







كه عبارتي الزان عالم عنب شاد تت ميس ومعترشل ودلا بلاقحده وسايل تجييا ے اساب توسل میدو و معید وابواب توصل بداو معاد درضر آن داخل است معلوم و مبر هزكت ألا له الخالة و الإمرتباركم دبت العالميز فيست ابواب ابر مقالت ووضع اساس برالمعسومة بالرسالة المعينية مرجار مقالت لايق افتا دووضع همقالية برجنه باب بدر تنصل مقالقا في المناب علم ميادت وال دوباست أ دمقدماً ڪ يقلق بي لم مند دارد مي درهقدماتي كه تعلق بعلم طبيعي دارد مقادم درميات اجرام علوي وارتجهار دوبابت أعهوضع جلا اجرام بيطب مرشة محات في قانيه والقاب والياء جرس احوال فللصنتموكم ثابته كرشرح افلا كدوم

سياس وكتايش حضرت عزت دوالجلاك راكم انوارد قانو حكت او در هرزيد أز ذراك كاينات عالوتا بانست اتار بدايعقل اودم رخوي ازاجراء موجودات دمسان قادى كى بدست تقدىرچندىن الغاسى دركرداب تدويرست وكرد مقديك يتنقطة سفلي امكن منطقة ملاات علوي كردانيل مدروك ميل شت خالها الله اوصاعكواكب وافلاقساخت ازبراي تنط مقاعد كونيز وتمتيم بواقص عاليرسم وبالاوعالم مجاذيها بجروكم منزلت المكاتف ينش استروشن ودوم الوستهاي أون حقيق را الشخص كرصفو مه اصل بینشراست عزین کردانید تابیای وكاله واكمال وفضل افضاله ٥ /مناويون ڪه ت ووجات

عی د فرست شده.

مدرش افلال وم اسماء مطول مرخوا صراضي وعضر السلط بنيتر ودرشرح افلا أوحركات لواعب بود الآنجاكه ساوي علم ملي كلي شود م علوروزم مرطول ومرشوح افلاك مرجوا مواضيك عضرانا مرساعظم وحجات عطاره درطول م درعرض سيشتربوه تابنهايت عرض مرمطالع بودج كواكب شتركانه ط هرشرج نطاقا تكالب مهتدالم النهاد وسعت سنرقب مرتبا و مرسش رح دجوع و استقامت و تشروت من وطلوع و عزوب ط درمع فت روزوت وتغيب مادرش اختلاف منظريب وصع وشفق وساءات درساك ومادي درسبب زیادت و نقصار نفیهاه کرین محايس ما دراظ درواحوال خوف وكوزوزماؤك مرميان دو مرخط نضف الثهاروست بلادمقالت كأ كسوف يا دوخسوف افتل عدم قرالة جهارم درمع فت ابعاد واجرام وأرشي وظهور وخفاء كالحب بعوزا سدومته بابت المرميات سيرة ذموب مقالتسنوم ديأت زميز واختلاف منت جرماء اذمان ج مرمون العالم المال بقاعلوان جبت اختلاف اوضاع ماء از زمین ای در سوفت جی مروابدا وار دواز دوبابت ا درجات كوالب معيرة ومرم فسيك بعلام مة ازشرح حال او مرخواص كوالب نابت ابنت ضرمت رط استواج درخوام مواضع که مقالت اقل المات الع المات الماوي مناكل ك

جمله متقيم بونل چه در طول چه در عرض وسط مستديرات وعدائزا الخيدابي متناسب بود چون محيطاره وخط ستقير ميناه طلاعاله بدايتي ومنايتي بود وبدأيت ومنايتشر واندبود نقطه اسامستديوكاه بود كم اورابدا وبنائت بنود مانندميط دايره وبنايت سطي مخطوط توان بود وسطح سنوى الماف المراف الشداما ستدیریا، بود که او داخرف نود حور سط فره و نها يت جسر ٧ عياله بسط بود و چون خط مستييز عظي مستقد دس نه برا ستقا مت آذاتها سان ایشان دوزاویه حادث شور يسنى دوخطك مربك نقطه ماهم آينديراكر دوزاويه متساوى يود م منك دا داويه قايم خوانند وآڪر

بالساوك مرمقهاتيك تعلي بعلمهنه سده ارد هجه بدواشاد حسوقان كرد الرقمت بل بونوده اودانقط وخوانندوالرقست مدير بود دريد جهت مثلا در طول تناو درعت رض وعق قتمت بدير نبوه انوا خط حوانند واكترس دوجهت فشفت يديربود مثلا من طول وعرض و درعق فتمت بل يو نبود انوا سطي مواندو اكرمسم جهت سي يدير بود الزاجسم خوانزر وخطيم مخط بودك نقطها يى مرو فرض كندجمله معادات للديكر بونل و خط مستل براز بودی واالجدابي متناسب بودجون الريولا و سمخنين سطح مستوى أن يه خطو لهي برو فرض گنند

0769 0769 و لا عاله بركز بلرد واواعظ اوتاد و وي و المنافود المنافود المنافود المنافود المنافود المنافود و الم

ماعظ مل در لؤدران

 مختلف بو د انزا که خورد تربود حادّه خو اندوانوا که بزرگ تربود منفه میدین

THE PERSON SELLE

وچون دوخط باشند برنگ سطح که ساله نگر متصلی الرم دوجاب مرد و را تا بهایت باشند و به مر نوسند از وخط ندو خواند و دو این سطح و دو از و حاده و مفح به و توادی حسطوح ملا برین قیاس او د داین سطح و دو در که هرخط سقیر مستدیر بدو محیوان که هرخط سقیر نود و داران فعله به ان خطک شند ساوی برد و داران فعله به ان خطک شند ساوی برد و داران فعله به ان خطک شند ساوی برد و داران فعله دار و زرایره خواند و از خط الم به و د جنای دار و می از داری و درایره خواند و از خطی متعید می برد و ایا و در و می از داری و درایره و می این دار و درایره برد و این دارد و نیم و درایره و دایره دا

रिट्युक्य

علی د فیرست شد. ۲۴۶

قطبخوانند وتطريب سان ايزدونقط ود يم بود وقطب دير بي الجاران وايوه وير اونيزم أت نكن محودكرد بود و هزنتا كم برد و قطب وي بلام و و ملايك ردا برزواياً برسط أن فرض نندجون دو روعام شو د قايمة قطع كنندواكرنه بردوقطب بكديكر وبازجاء خوص لاازم كتاوه ايرة حادث بكارندوزواياحاده ومنفهد قطحند شه باشدار دايور دايوا بآزنقط مواند ومإينه مودودايرة عظيه برارة فرض عديك رادر دوجايكاة تتالمع لتندبردو وسطح مريكازان بأردوايركره المروعة ڪنديكي بزرگترديكي حورد تركي يك ماد وغايت بسلميان أنعدودايرهماوي له بر منتصف د و قطب بود کدار کره را باد نيم واست كندان ماد دامنطقه كروخوا والدبودميان وقلب فلأ داکو عدله دوسط متدر بدو معیط با کوراندرو دع دیگروکی مرکز مردوسط فام دايرة كم برسط كرة فرض درك درك أرة رابدوني كندانوادايوه عظيمه كوندود نقله كواز دابجاي دوقط ودود ألم نقطه بودوانوا تبيه كردة انافللة دوالان دوسط يكرامح يجوينا ان د ایره بود و چنجار مارات بهور بود وما دات بایک یکر متو ازی بوج وهمار ويكي امتع وباستعادت دو اير إنزاقلا ك بداوازيد قلب ساوي بعدمار كونيداسطوانة مستديرجسورا كويندكه ويكربود ازديكر قطب ارزرده مدارمتاوي قاعدة اووبلا واودودايرة متساوي م باشند مرمقداد و هردو داير ، عُظيَّ ومتواذي بعد در وسطح مستديد بروعيط با

و باسما وعضرمات این اسطفتات میار کاند بودك اصوا عالمرأوز وفساد ستعين أتزهوا وأب وخال وم التجها دصفهوه الكيك تركيب اوتام بنودمانندا بروباه وتثبث واشال اتفازاا أرعلوك يناوه ومان تركيافا بوه يعفوطية باتى مأندواورا قوتو بوج حافظها صورت اماغايديو شود وانزا معدنيات خوا نندوست ورانكتوكيلوتام بودوهم إنراقوت غابوى وانرانبا تائت خوانندوجهام الله باقوت عاقت احسابرو تحرف إرادي بولا أفراحيوانات حوانناه وايزس وضفاخ را موالي لثلاث وخوان ك عنا مجاركاً امهات ايزمواليدبوه واجام فللرآباوعنا ومحبات رااجرام سفلح فأن وافلاأ وكوا فبهااجرام علوي وكات نيزدو انوع اندائم بسيط وديكي مركب وحهات بسيطسه نوع بود يلى الك اذمحيط بسوي

وخطى بايموروه برم دو دايره قاينود برزواياءقايدوا زخطاسهماوخوا نندمخ بجسمود حدة اودايرة بود بالايك يكنقطه وخطيء اذا زنقله بمجزرسد يسنى سرمزوط عود بوه برسط دايره وانزا مخ وط صنوبر وحواندا بنت الج صريب تتديران حاجت افتد باب دوم مرمقة ماتي تعلق بالمطبيع دار د وامامقهاتيكه درع المطبعي مبرهنت ودرس علم برسيل مبادر بارداد داد وبران برمان فكويند اينت له بونور تو فرا جسم يا بسيط بو ديام گب و بسيط ان بودك اذاجا مغتلن الطبايع فرا مسرنيا ماه باست ادوم يسبخلاف ايزيودولاعاله تركيب مهاتا بايطبود وبسايط دوصنى اندفلليًّات وعضرات فللمات افلا أفي المبود

esti

من د فرست شده. ۲۶۶

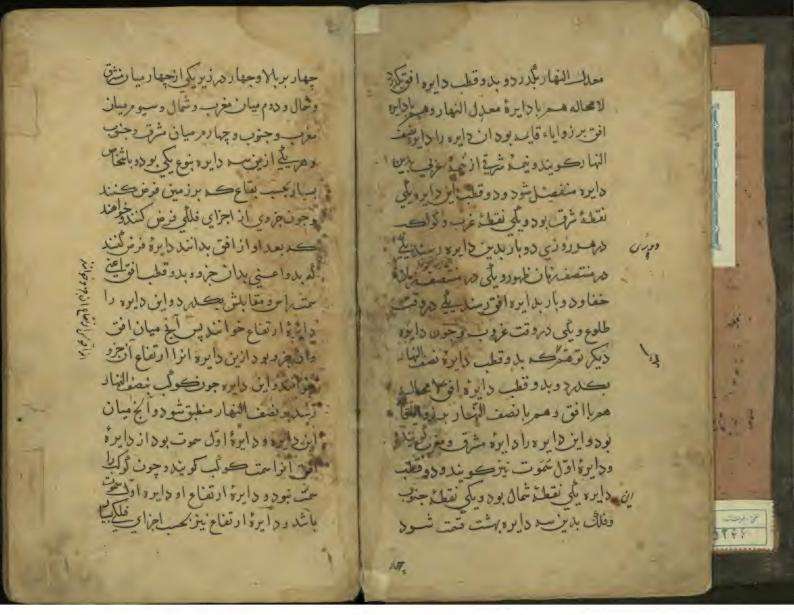


وغوب بنوه جندالخ اذوه ودترى شودملا او بزرك ترى شود وسم مدارات متواذي بكريكربا شندتا بحوثي سدكدا نزاطلوع وغروب مى باشده الج د ور تو ست ازقلب مدت خفايات مها د ترم شود بونسبترات تابعتونبي رسدكه مات خناي او ساويدت نهوري باشده الخ ا دودور ترميان ورجاب ديكه خفاي اد ادط لوع زيادت مي باشار الكن رسلام الهوداوين أروزي للطف يثن باخده محنيز ارتفاع أوكب بتدريجي والمخطف النفادم وسدواذ الجابتلي الخطاط كندتاغايب شوروج محولد در داد مشاور خامد کا ، بزر گترو داه خور د ترنیشود کے خوردی ویزرکی دلیلے اختلان ابعاد بود مر وقوى بافق نزديلًا ك مرائقة انجت تحالف بخارات بزدكترم غايد حنانكرة انداند أنكور حراب بزركتو

درمسركات ستديره وقوف وانعطافورجوع واشتداد وصدان بزنبوه ملك ميشه برثير ليومصرا شدهجية له ميل بور آن جدت بود النش مقلاليك درسادي ابن علرات ومحقيق انتعلق بسلم لبسي وليفح دارد سالت درميات اجرام علوي ان جما وده با بت باسلاك حروضع جلكي اجرام بسيط اهل طبع جت گفت اندے اجسام بسط دامن شك كري بوه جدد يراثكال انت اختلاف اجزاكند واتسااعلان عالس اين اجسام باحساس واعتبار رصل و وللتا كه سوبر بصد بود اثبات كنديون ديكوا كب ونيزين نظركرد الديه رامتح كسيا عنداز مشرق بمغ بسجنا نده في أو دودي عام وكان و فقطة ظامر يا نشاك انزاقطب وينه لدحكت لوالمبروالي اوباشد برانگ بدونز دیگ باشداولگ

DTFF





وكفته اندله بسرصد سال شيء يك درجه أنتقال مح عندومتاخ ان چون ادصاد فرأت بالرصادايتان مقالك ودنده مرمر شت شرسال شي يك درج، حرب الرده بودند رايهاء ايرطايف برين قرادكرنت و مربد دااز برا و الله دو بدار بو د المارجة في اوي وارتيج ازميارات يومي اسندو في أرجبة الله من وان يكي الأمكادات ع وض ما تهد الرور اكب شفير فيشور آسا مدار بوم يزكرة وم و ترقي تود بر م أوك له او ما عور بنو د بالد برسطت البروج بود ممر دوري دوبار بعدل الناربرسه وقرب دواز دوفرار سال درجانب شال بود و دوا زده هرادسال مان جنوب والج عرض المكترازير ككي بود هينين دوباد بمعدّل النَّهُ أَزْ ذُلْسُكُمْ النَّامات مقام او در شال وجنوب متفاوت افتار والم

بوديس اذيز بحث نودايره ازدوا يرعظ ماوم معدل النفارو فلأن البروج ومارة باقطاب ليد و دايرة سل و دايرة عرض و دايره أفي و داير المنافق و دارده اول موت و دایرهٔ ارتفاع السیموت مرشرح اخواله فلأمشتعرو لواكم ثان ه کی میرون برس و بین ایک میانی از حما بصواکت تا شد باشد و مجلد از را محودند درفال هشترك انوافلاً أوات وفلك بروج ببخواينمروايشا مزاثات وازعوينك سيرايشان يبحقواننه يعنى بنسبت بإياره ثا وباازجهت عدم تعنيرا وضاع وتناكف ا يثان بايك رير ان كوالسوت حافظ ع ص خولس الشناوين م طول حاب نكنده وحصات طولي ايثان شترمات احاس نكر (١٧ مر وابنا نوا تات بالر وبعداد بيثان كانح درعهد بطائق ومالا ناؤس بوجه الدحركت اشان در

وتتاند

ناولوس



وخابج ازویکی فک منت ٹوکب است الباقعة كالمجتب بيت نه كوكباسة وخارج ازویلی ح سلیات دو الوکست ط كجاجه مفلاكو أست وخارج ازودو الكي سزد الحك استا حامل المول بيت وشركو أب وخادج اذوسه سسمر لرالغنان جاراه ورا است حق است جهار كوكست وخارج ازوبنج كوكب يوحيد مفرده كو م معمر نع كوالب است الاعقاب نه كوكبت وخارج الدوشن حواثب بر دفين دولوك است عمقدم القرس چهان وک يطورس اعظم سنت کولې والمناة المسلسلة بست دوكو لأست كالمتلت معادكوك است صورتها ومطعة البرو بإحل سيزدة كوثب است خارج يخ كوكب وأدسى وسد كوثب است

يوشيكاك وبطليوس الزا مظله خوائل ندلوك وسحابيات ماندبارة ابرند بنج كولية لوكب ديكوت بكوائب مظل نزديل الد که انوازه وابه وصفیره خواندوازشار اين ستاركان نيت وازجمت اسالخ عرآن ازم مند كولب صورتي تصوركر و الدِتا ترمن كوالب آسان شود جنائل أو يندادك بردست فلا خصوريت مابرس فلان صورت بس ا ذین صورتها بیت ویک درجانب شانست و دواز در برصفت فلك البروج ويا مزد وخا جنوب وبعضي الزين كوالب ازنفس صورت باشناه بعصى حارج الأصورت وتغضيل فأفح مورتهائ عال دُبِّ اصغ دروه معت كولب است خارج یکی ب زُبّ البردروبیت منت كولبت وخارج هفت - منيز وجري ئى كوكىت و قىقادىپ دىرويادەكۇ وخارج ازو دو و عوّا دروبيت دولُو لبت

انرو.

بيت ويخ كوأب كاسفتكوال غ إب هنت لوكب ما منظورسي وهنت كولية سبع نون ٥٥ ڪوک کي مرفق ڪوک الليل جنوبي سيزده صوكب يعدوت جنوبي يازد وكباحارج شرككات بوجيلا ساركان صورشالي پيماروشن كوكبات وجلكي ستاركان صور منطقة سيصد وجهل شركو لبست وجملتي ستاركا صورجنوني سيصدوشانزده كوكب است وأترصورتهاكه برسطق است أساماضا بروج دواز دو کانه بعنی بروج دوازد ه كانه كردة الدازجيت الله اتفاقامظا إن اقيام افيًا ده اند وجون ابن حوالبه انتقال كتنداذا ن مواضع كويندستاركان عل بنور ش نداماً حكم حل له از تسماولست اذا تمام فلل البروج ك متصل ببقط اعلا دبعياست برقادبوه اكرشوخوامدنام حل

وخارج يازده كوكب حقامان فرده حواثب است خارج هنت کوائب و سمان هنت كوكبت جارج جهاركوكب أسلا بيت من كبت خارج منت و عذرا بيت والشن لو كبت خارج نشري والبت والم ميزان مشت حوكب خارج نه أو أب عِمْب بيت دِيلْ وْكُب وخادج سه كولب طُ وام عند اورا فوس ميكويند سي ما كربت مري بيت من أوكبت ماساعب الماءكة أوراد لوكو شدجهل ٥ و كوكست خارج سى أوكب حوت موجاد كوكف مورتهاء سول قيطتر بسيت و دوكو أب حبارسي ومتنت كوكب د ندرسووجادكوكب دادني دوازده كوك وكليا تموه دركولب خارج يا زده وكلب اصغي دوكوكب وسفين جهل ويخ كولب ح سنجاع بيت

زبره من عمّا سأل غفي زبانا أكليل قلب وسوله مناير ملك والح ع م سعود والأخيد ، فرع الم مقلم ، فرغ موا كِشَاء مردومنز في الين منازل برح بود واحوالكوائب منازل بامنازل مان وحميت عه احوال كوائد صورباصور وآكريك خوامل صعفت تؤابت باستقصاحاصار كندبكت إيز علورجوع بايدكردكداني خود فني است بُه خُرِيْ وبَتْ وبِ نكتاب له صيف فن ساخت المد صور الكواله علام صوفي است اينت ألج خواستيراله سنرح دميرازاحوال ثوابت وباسه التو فيوت المستعارم درسترح افلائه وحكات افتاب چون دراحوال آفتاب وج اونظ كردنداورامتي بافتندازمغ بشرة المعرفا مرفوني والمال سفي يوالها دوري كذوليلن قوسهاء متناوي

حوت الماه دران ميم تفاوت مكناح إعتبار بعاني است نه باسام واين بروج دوازد وكانه كه ازدواير عض شش كانه حاصل آماه اند اول برفلل البروج وبعدازان برجلتي افلال كوالمُن باج امركوالمُ تعلق ندار وحوك جلكي اجزاء فلل البروج متح للت بحرثت اويا دوقطب او يوبرحوالي دوقطب معيد المناد مترك بود يس جون بارتفاع اعلاب را زملاد خويتى وبارتفاع أدني يعين بل ايرة بضفالناد دايرة مارة باقطاب ارب بردايرة صف منطبق شدد بأشار وعب اين صورتها دابرقيا ديكركيونه وآنج بنطقه نزديل بوه ازان بيت وهشت منز التصورك منداله انزائنا تهرخوانلهم دورق رست ومستارور بتقريب تمام شور وأسامي آث منازل اينت شرطين بُطين بريان هقه منع فرع شره طرف جبد

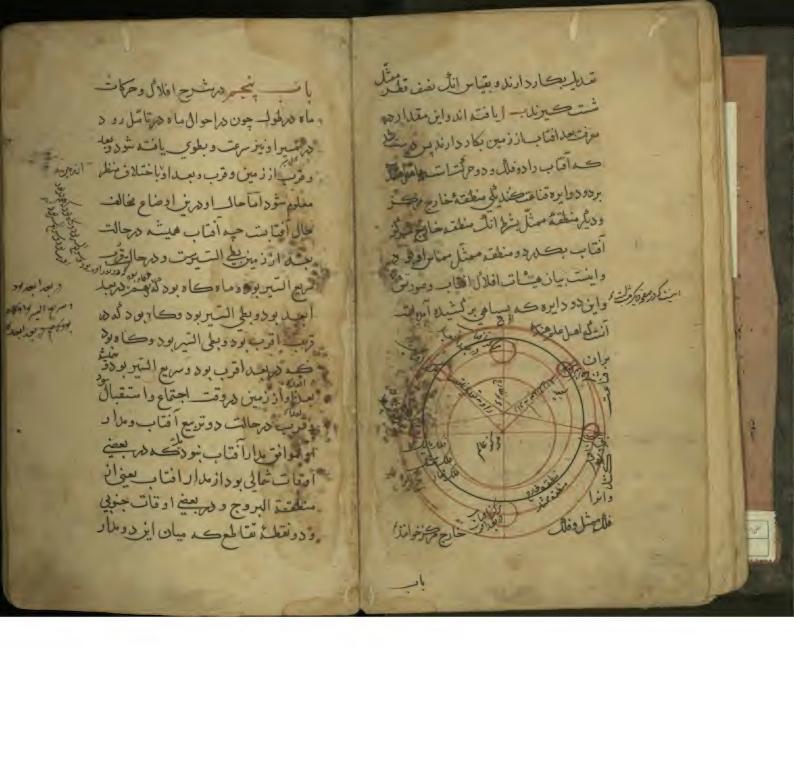
فرد دريك نيسة موافق حكت جرمعيط توانداود بنبت باذميز وحريف أخالف يس حريض موافق چت افاب مأب انجموع مرد و مأت ويخايده مريع تربوه و دربضف مخالف ا زمين وكت جرميعيا برحصت فلل خردبط توغايدوجين فلل رافلك تد ويرخوا نند وبطليموس فلل خاج م اختيام كرد أفتاب داازجمت انكان فللب بياطت نزد يكترست بداز ولمت أمتاب برعيط تدويروم حت تدوير برهيط فلكح حامل وبود مادى حاصل فود آفتاب راخارج محكن وادمر أذعا أمرس اذا ثبات تدويرا ثبات خابج وكز نيزلا زوات وازابات خاج محزتها الثات تدويولاز منست وحون چيز بود خارم بسيط تر بود وبا نبات او الم ليس براتب خايرادان حاصلان نظيرانت كدآفتاب دادونلله بوديكرانل مكزش موافق مكزعالم بود ودوسط متواذي برومجيط سط اعلاك اآنزا

ازفلله مرزمانهاء مشاويقطع تمي كندبلك م في از فلك سريع السير ترست و مر لفي بطي التيروس عت وبلودرسير باتثاب احوالك درامورفلكو إجب استديكي ازدو وجدنوا أنكر اول الله جره افتاب برصيط فلأى فترقب باشاك مركن اوازه يحزعالم خارج بأشد وليكن أزغال بزين ميط بود تاجون دريك يفيه ادان فالت افتاب بزمين بزنيكتر باشدود ربك يفية اذان فلل افتاب اززمين ده رتوباش قوسامتناب ازان الكبسبت بام كزعالم غيرمت أبد غايد يو المراقع المين من حاصل سؤده دالم يني بطو وجنيز فلأن راخارج مهجز غوا فلد و ووم انگرجم آنتاب رميم فلكي متح ليود ك أن كر أن م كرعالم بود ومعيطش متضى زميز بنوح الشفيك حزد بود در فنزجى ك معطبوه بزمين و آزجيم وا ح كة سنا بود بسرلا محاله محت أفتاب برمحيط أفظاف

فابدير انفلك البروج كمتوا زقدروسط قطع كرده باشدوم كت يطبود ودريضف اسفر برعكروآن نقطه كه وسطامًا مربطوبود كور وزنقك باشدادم وخاند وبعد ابعدوا نقله ك مقابل اوبود يام م تبوه نزديل تريز نقط ه بود بالزعالم والرابع راقب خوان وحضيض وبطليي اوج وحضيفر باح كت نيافت است بلك منبئو لفت اتكه اوج درجو ذات بديز درجات واوثات است وامّامتا خران اورافيخ بأنتن بخت توابت بس ايز حرثت بافلاً ومثلاضافت كردند الجون باين محكت على بردجلكي اجزاء فلل خارج مي زرا باخود وبرد بساوج وحضيض نيزبان محت متى شر بود وبعد اوسط افتاب أنجا ودك دوخط ازم كزعالم وم أنوخارج مرفز بدو دسه متساوي باشدو آز دونقطه

معدب كويندساس سطح ادني ملكن يخ وسطاديك الزامقيجوا لندماس فالنام و منطق و دو قطب ایز فلا درسط موافق منطقه واقطاب فلل البروج وليزافلل الدمشل فواشد يف مستال منالي المروج و فلك دوم علك موجيا بزميز وم كنوا وخارج ازم لزعالم و د فرخال ممثل خانل سطح محدب اوماس مرسشل بود بریش نقطهٔ شاترگ وسط منتز اوساشی مشل مربريل نقله مشرق مقابل فعل ابل وسطفت ابن فلله درسط منطق فلل اقلب وموراوموانيان مورواين فلأرافلل خاوج م اننا وافتاب والمحرب الري ويعمنه م فخز این فللخارج م حزینا بل عداد مماس مردوسط فللخارج مكزيور فك م كز برئت وسط افتاب وأن مهدون المالية بود متح إلى الله وآفتاب رأ بإخود ي بردين ذراك نيب والضغ أعلى بود مقادير تشوخ

وونقط وود ازدوجاب اوج ودوجسوك اعتلاك رسي وطرونيط كه ازم كزخار بودن از فلك ممثل باندب داذ انفصال فلك خاوج الز ب گزیرافتاب سیله وچون مرااین اذوانوا متمآن خواننه وجون أفتاب مرضلقه قوس نقله العلا العلاك وندهين قوس يحز فلل خارج ومحزح لمت ي كناه و ايز سطقه در تنابيودواوج معدلة الفاريا بعداب سط خلاً المروج است ميشه آمتاب الأوراء فلك البروج بودو او راع ضربغود هر سيد . توسي برد سا راة لحل و فقط بعد ابعد وتقويم وي المان العاد والم ف المرادع وحون د وخط اخراج كنن اذ دورك رين رود در برج زم رافتا ب بكري انفلك مستّال المحيطي رم مكذمت كالحدم فزعالراست ومركز خارج الر وحور تعديل ك تناوشت ميان وسط بج مرآفتاب واذا خباتا بمنعلق وللرسفال وتنويرا زاختلاف دوخط محضود كداز دوم لامحاله موضع أفتاب باضافت بامعتقا بجرافتاب وسؤنة وهميت طف خطالها ز عبرموضع افتاب بود باضانت باريك وعالمردو دباوج نزديلتن ورتاماه اكم خادج مهكذا بزتفاوت دانقة بالقات تعديل أفاب سازاوج وحضفر بود بقس الماقص خوانندوزا ويدراك برجع أفتاب فينا المجار وسطو درنعية ديكر زايدو دراوج ووخط حادث شود زاوية بتريل خواند محضيف فيل بنودجه مهدو منطبق شوند حظاء وموضو وسط أفتاب باضافت بامرك واج ررك ريك و مابون كزين بنياب الله بود وموضع مقوم باضا فتن بام كرعادة نف قطرخارج شت گیرسل کے ۔ أفتاب المنطق متنل قوسي فؤد سان نعلة يافته اند برصل وايزمق لاردر باب معرفت



فالمخابج وكزور لخر فلل مايل مران مفتكه خارج مركز أفاب وبثفن مفل اويعني منطق او درسط منطقة مايل ومحلز اوماس محاب بریل نقل و مقع صافی بریف منط و فلل حیما دم فلل تدوید میلود چنانگ بیش ادین شرح دا دبیر مو لوزدین فللخارج محزجنانل عدب اومماس مردوسطح فلأخارج محزبود بودونقط وجرفرماه درفلل تدويرنشا ندرمانذنكين درانك يوكنانل عدب الروج مرادي على فلل تدوير بود برالي نقل شتوك المام المركة اول محت فللمشل وخلاف توالي روج مردوز روبارين و المخرق مركة على الله في المعنون مورد وجون اين الم المت من أنا ألمع منطق مسلم ومايل احساس افتد انزاح كت جوزهم لهرر خوانن ازجمت الله ان وتقاطع راجور الم

بنود متخال اذمترف بغرب يربيب ايز اختلافا جهار فلله مسمرا شات و دند مجهار من متابه تاایز امور بتر کیب ای اجا مرد کا منظوم باشد امَّا افلال فلل الول فلك بودك مكن وهم م كز عالم او د و دو تطب و فلت اوبا ﴿ وقط ومنطقة فلل البروج موافق وهم درانسط ومحتب اومماس مفقر فالعال ومقع اوساس فلل دوم اذا الانتق وابن فلله إفلك مشل خوانناه وفلك دوم فلك ود كة مركز اوهم م كزعالم بود و سطفاً الله درسط فلل البروج بلله يل نيد درجانب شال ازان صفاقه ویک نیمه درجاند جنوب مانندانك صمعدك النها روفلك البروج كفتيرودوقط اودردوجان الك اذدوقطب ممثل ومحسلب اوممارسم فلأل اولية مقع او ماس عالم صون وسنا وابن فلل رافلك ملك حو النكر وتلكسيم والزحاراء

افتلايز حك راحرك مكز خوالنده تدوير بدير حركت متحرفه وحركت جهار مرحركت فلأ تدویر می دوزا زمعیط اوی می بدوجیی کے م دریسف اعلا برخلاف توالی بروج بود و در ادي بوزالي بروج وجون ابن حركت درجرماه احاس افتداين محت راحركت خاصة والله ودو د ترین مواضح از فلک تدویر باضافت بارك زعالمرنه وتودونز دبل تريزموس حضيض و مست منطقة فلل تل وير دي طي معلقة فلأخارج مكذبور ومنطقة فالأ خارج محزيسط منطقه فلل مايل وفلات خارج محزدا فلل حامل تدوير نيزخواند بر ازجمت حركت فلل تدوير وأشقال جرا بااوسهت وبطو برج لتماء عادت شودج مرىضف اعلى مركت تدوير مال محت توالى بود وحركت توالى يطابُور بقد بغضان ايرج گت از و و در بضف احي

خوانند وفلل ممثل دا فلل جو زهم خوا السد وتقاطع ايز وومنطق برفلل مايلاتوم منذ جنائل درتقاطع معدال النهار وفلك البروج كفتيروازين دوتنا لمع بأوجون ماوباد دسد ازمداراً فتاب درجاب شاكر بودافا مجاذ شَالِوراس كويندود يُل لَهُ صِعَابِل اوبود مجارجنوبي ذب وغابت ميليان این دونطف در مسر دوجهت وارتعا عهزماه باشده حركت دومرح يحث للك مایل صر برخلاف نوایی بردج مرد و ا واذجيت انكرابن حركت دراوح خارج وكروحضيض اواحكام فافتدابر مرثته داح كت اوج وبعد ابعد خوانند وفلات خارج وفلك تدويرهم مل بزح كت الم باشنده و حد سيوم مهد فلك خارج م وزير الي بروج مي روز يلط ووازجت انگناین عائد می دی و تدو تراحیا

مريع نضفي از مار قلع كنن برمقالة افتا

بمردسنل بسرهم استقبال بادديكروجوز

تل ويردم اوج بور وباز از سے ريگر جرارند

سريع تربود بجهت اتفاق مردوح محت بقلداضا ايزح كت بااو وازجهت محت فلل خارج وانتقال تدوير بااوبزمين نزديث أيدوارون دورمي شودتا مرهب لداد زمين سويم ولالي وسره وجون فلل ممثل ديكوا فلائم وا برخلاف توالى حسوكت مي دهد وجوزمين برخلان توالرحت مي ألند وجون المرت فلل مايل بودوسلح فلل مايل السلح سنك من ما ودا از فلل البروج عوز اوج درشاك وجؤب برماراوعير مرارافتاب ودالرا أفتاب مردوموضع متقاطع وميشد و تهرويوماء دموقت اجماع وأستقبال براوج عَلَى حِنْ مُنْ يُنْ حِونِ هِي دوز ممثل ٢ جرفية كن بخلاف توالي ومايل واط موزخلات لوالي اوج او ازموضع اوّل بدين م دومبلغ دورافت واسوجون م المترتدو يوبرو محت لند ایز قله کو مل اوج بدیز قدر

وجماده ودموروس

والمستلاف والزجهت فرب وبعيل فلأتعاد أثوكم يج زعالم وازبوزجه كالأله مي زياور دراوج حامل بود نضف قبل تدوير خسره ترتأ ازاغ درحضيض عامل بود وإين تفاوت وااختلا برابعدواقرب حوانندورنا دت ونفكا ايزتناوت تابع ذيادت ونقصان تعييل مغرد يو اندبو دحيه ايز بحققت راجع بألو والسلاف الرياص لازمراك بسي اللفاوة ومنفرفسيط فلل تدويوند دوكا وحضيض م ایسات ما منافت بام گزعالم بوراین قط تد و برک نزرو و حضف بلکرده ن برساسة محزخاجت ونهبرساسة م في وعالمرجن ٥ د و قوي م ركز تاروير براوج الحفيض بالثداذ فلل حامل ملك دايما برسامت نقل ايتك بعدان نقل. اذرك زعالم درجهت حضيض ساويبور محزحاملات اذم أزعالم ومقلا ربعاييا

تادراجماع كم بمردسنل ودرحالت ترسيما اوج و وجز تدوير مقابل يحديكر باندايي بكزدايمادر اجتاع واستقبال دراوج يد ومهتربها محضض وازجمت ابزاوماعاه راسه اختلاف لا زمراً بداخت الخاط تخارقي ك ازخ وج دوخط لد ازم عند الليك بيك زندويرو ديكر سرك زجرماء ندرا سۋدوايز تغاوت راىتىدىل مفرد ا ودربعي ذبيات مقد المظاف والراجي بود وغايش بقد رىضت قبل خلا تدوير ملك ملك بالله بود وقل د نصف قطرٌ ما يل شد الميند الكيسه فطر الله بود وقل د نصف قطرٌ ما يل شد الميند این مبلغ باشل د ما پس چون ماه دردد تدوير ياحضين بوداين وحظ ناكور بر بكريك رضلتي باشند برتعابل بواله حرثت اوار نهروه برخلان بوالي ات دربدقك ما وميان درود وحضي بود تعسل ناص بود و درنيد د كرنايد

وتعديل اولكويندوز اويد كدازين دوخط حادت شود برم كزتل وير الزازاوية تعدير اول كويند چنانل زاويد كداز دوخط كدازكن عالمرب والزئل ويروك رماء بيونل وحارث شور زاویهٔ تقدیل دو مرکوند و بعدا وسط ماء د فلل خارج أ غابور له دوخط ك ازم كزعالم وم كُرْخارج سوند يكسان حاج باشد چنانل در آفتاب بلفتهم بسرماع والجون چهارفلل وچها رمحت اثبات كنداین لنتلاف مضبى لم شود إما أفلاك فللأ ممثّل فلل مايك و فلل حامل وفلل تروس وامكل مناعت محار افلائك دو الرك منطقهاى ايزافلاك بود وضع كننا والوابد في القاب بخوات وينانك التا بحقيم يس ممثل و مايل د والروسقا باشنك مضف قعل ايشان متساوي باشد وحامل وابره بوه خارج مهكن

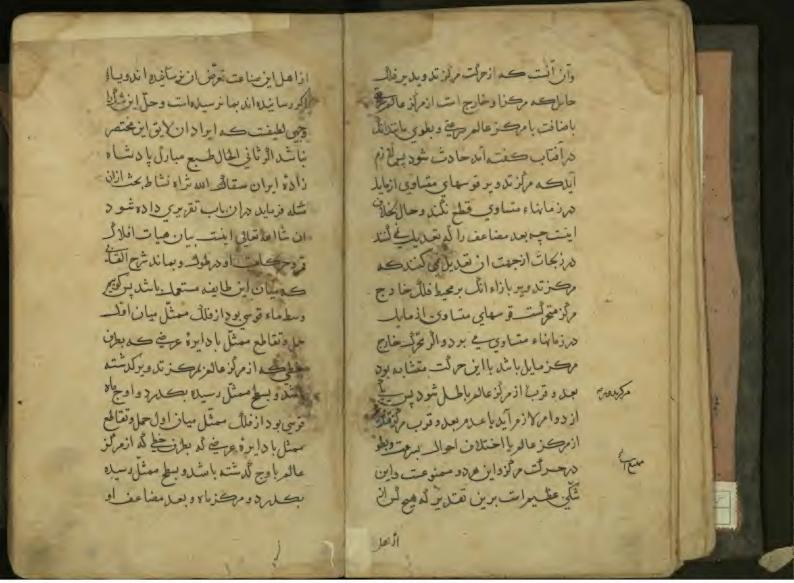
ايزدوم كزيتياس الأينعن قطرحا وأثث كيرند _ لبندوانرارياب انتزاج ان اختلاف بكارد ارنده بقياس الله نصف قِعل مایل شت یوندے مط واین در باب می بعرة إزرميز سياره ارنديس جون وز تلاوير دراوج بوديا درحضغ اين تفاوت ثالث تا محسور بودجه قطي تدوير برعاذا مصزعالم ومركزخارج ونقط عاذات باشدا ماجون سان اوج وحفيان وطرف فيط كم اذ نقطة عاذات برجوز تدوير سؤد واذا كخاب طق مايل باميزديكتر باشداد ط ف عفظ كم ادم كزعالمرود د ونهوة ماى إذاوج دورتر باشد بيتدر مامن الدّروين باح أشطات له سلاان از فنروه وسلح كرفة باشداضافت بآبلا ناخات معدل شود و درنمه دیم ازو بايدكات واين تغاوت را تعلالظ

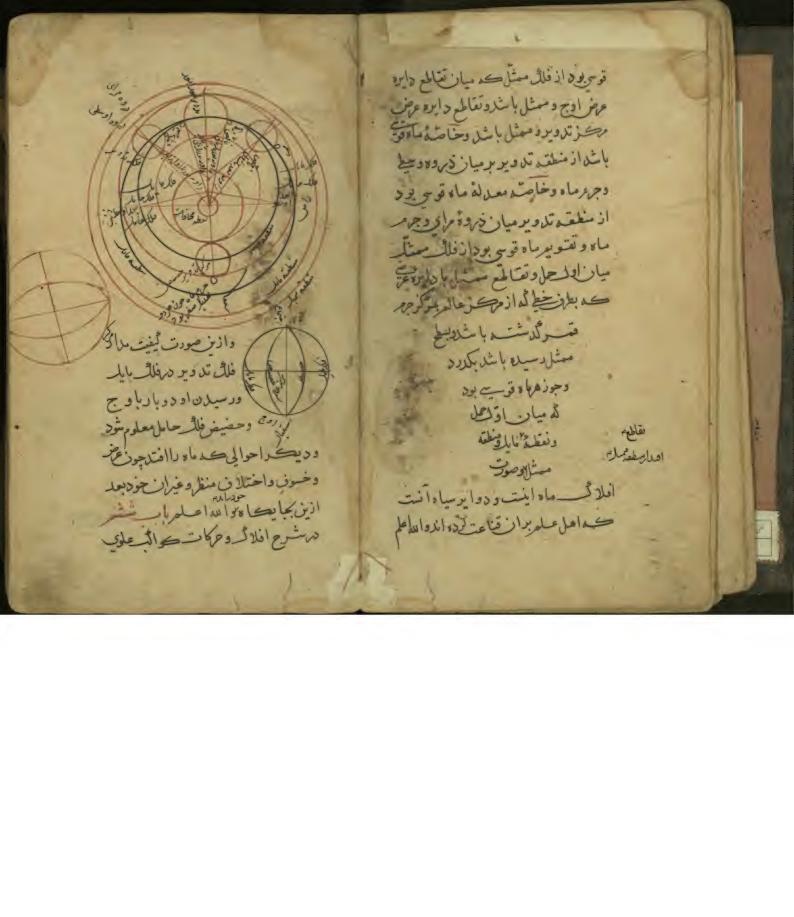
ونعالم

حدومطري

چكونه بود بازانك الرست دقيق مثلا هرت ويرماء تفاوت باشد چندار خلاد كار خوفات و لوفات وغيران ظاهر شود ك سنت نتوان كردو وجدع فرارالله مركت لأابت موريت أنت ماكفتكر دوحر أت عملف دريل كروجون ريار نتك ودوقل معين الشامحسوس نشود الله ازمجموع يأر وحت احاس افتار ويون حرات جوزم درافلاك ما دبر سفقة وللا البروج واقطاب أوت حجت توابت بآن حرأت مرمحور بالثارين ح چوذه دراصر زیادت ازین مقدار محق بودرباش بتسهجت فابتاازجت اختلاف این دوج کت این مقرا کرم يافته انداحتاس افتاره باشدوجون چنن بود حرکات مشابد بخ سؤده و بوین تت و بر كه تت ايرافيا د شكى وارد ست

ك بر الزنده ير بك لدرد ما ر مايل ودايرة ترور منطق فلل تدوير بود وداير دارمار محذخارج برحوالي وكزعاله حاديث له انزاحامل وكرفلل حامل خواندات مكات محت جوزه وحركت بمدامعد وح كت بالزك انزاح كت بعد مضاعف خوان وحركت خاصه وأفزاز يزجهات لازمرأ يدح فت وسط بور دوج ات رأب غير مت أبد ولمت خامه معلا د الا ٥ وحجت تقويروا ملصناعت كمتدانك حركات فأات لداز فالل مشتم لازمت ماه دانيز حاصل بود اما از سعت م كات او محسوس نبالشدوابن عذري حوضا تلالد سخت وافع است جه از دوز کار دصد بتانی ك بانزديل نوست بزاب قدريغ مجه وأت كرده انداين مقار الرهسيرماء تفاوت أفته بالرك





الزاحوال بواصول مذكود منظوم شود يسرمي انبرس كوثبراس فلل وسمع عت بود اماً علا اول فلك ك مركزاه م كزاه م ومنطقة اودرسط منطق البروج ومحرب ساپى مقع فلگ كه بر زبرآن فلا بودويتم سابِ عدب فللرب ذير أن فلل بود در ذحل محدب این فلل معاسر مقرّ توابت بود ومقع شي مماس مي رب فلل شتري ودرمت وكيعاب عاس مفي دجلومقى مايس المجاب مريخ وهمرين قياس هي مريخ و زهم وايز فلل را فلل مشل خوانبلا وامّا فلل دورفلك بودخارج محزدين ايزفلل چنانل درا فَتَاب كفت أمد لاالله سط منطت أين فلك ازسط منطق ممثل مايل باشكر وجور بوسط فلل ممثل دايوة تومم كنند له اين منطقه درسط الحايد بود از دایره دا با منطت ممثل بد و موضع

وزوع در ولي ون در المدركي المال افتاد زحله شتريعي يخ وزهع مجها دانتوال دادناه درانا استعامتي وجوع دادندوكما أب علوى دا درميار ايام استقامت احتوار بعدود الامردجوع بقابلة أفتاب دسندوزه في درو حال دراستوات بودوغايته سلاوارافيا قرب جعلاهنت درجه بينز بابداد استقا النكوائب وروقت بعدارز مورود ورود د روقت قرب بر مين وجون رجو عياد جو واستقامتي باابتقامتي نسبت دهند شفأ الكرة يابنداما محالتك مرجزووان ملاد مدا معلوم احزائي فلك لله مهاين اعتبار معلوم شود د معالل معدود الملا مداد فالحالة برق مديد منقل شود مانند تو ابت وما د ابزي الله ملادا فتاب سود ملله كالانجا شالك رايناه وكاه باب جنوب يتلك بيارمعلوم شرك چون سه فلا محتم وسمحت متأبدا أثاتكنيا

از احوال برا صول مذكور منظوم شود سرم يك انین کو بدار فلل و سمع این اماً علا اول فلك ك م لزاه م كزاه م ومنطقة اودرسط منطق البروج ومحاتب ماب مقر فلا كه برزبان فلل بودوية ساب محدب فللرح ذير أن فلل بون در ذح ألمع ذب ابن فلك مماس مقرّ تواب بود و مقع شی مماس می رب فلگ شتری و در شاوک می در مار مقی زیل و نقتی مايس عرب يخ وهمرس قياس مى منخ و زمع وایر فلل را فلل مشلخوانید واما فالردوم فلك بودخارج محزدين الإفلاً جِنائلُ مِم أَمَّابُ كُفتُ أَلَا لاألُّهُ سط منطقة ابن فلك ازسط منطقه ممثل مايل باشكر وچون برسط فلل مشل دايرة توم وكنن له ابر منطقه درسط الالير بود از دایره را با منطت ممثل بد و موضع

وزيع در بطول سون درجال ديكرك المنالل افتاد زحله شتري معريخ و زهرة مهما داشترال دادنده درانك اسقامتي ورجوع دادند وكوالب علوي دالارميان ايام استقامت احتوار بوجود اليامر دجوع بقابلة أفتاب دسندون ويرو حال درام توات بود و غایت بدا وارافتا قهب جعلانت درجه بين بالداسقا اين وائد دروقت بعدار ز يورووور د روقت قرب برمين وجون رجو مي اوجو واستعامتي بااستقامتي نسبت دهند شفأ الكرة يابنداما محالتك مرجزوران الني والله ما دا فتاب سود بلله كالمجا شالكرايند وكاء باب جنوب يتلل بيارمعلوم شرك چون سه فللمعيم وسمحت ستأبدا لثاثب ننا

* construction وجون این حرکت درم گزند و براحمال افتد انواح كت مركز وأنندجون ملا محت النقطة بعدا بعد ليريده اكر مبدأ حركت اولحمل عيرند حركت وسطخواند وسوم وحت فلل تدوير وان به زحل م دوزی از درمشتری، دودی کخ و د د د د د الربود و الناملة مجدم كوالب أحاس افتد الزافية خاصة خوانده جهت ايزح كاتعين حوالب بخلاف آن بودك دوالفتيم چه در سرحوال درنمف دروه برتوال بروج بود و مريضة حضيض رخلا فالوالي والزيزجيت اين صوائل رابعد وقوب ازم الروسيت وبطوورجوع واستا حادث شورجيد دريف نيد لد حرات موافوتفل بروج افتاكوك منتقيم

تقاطع برديس ازجايره دافلل مايل خوانتد وايز دونقط داداس ذب چنانا درما مين وايزيا فالتخارج رك وفلات المخواننا واما فلل سيوم فلل شدويري يود كه درتنى فلأحامل بود مانناآخ دمهاء كفتمراما م الداول حرات فلل مثل عجت وأبت وازحرأت مراوجات وجوزان محوس شود وبدين سبب انزاح كت اوحات خواند وجود كفته اير له مح كاين فلل عشترات بإبات اين جسوانجة اين جا الله الله عدد فلأخارج محذا بنات افتد مإيدده متنود برموء اندومتم باخارج محنفكك باشدمه معالم ميع موضع على نيت چنانال در اصول علم طبيع مق وست و دوج حجت فألحلل وان مرز حلم دوزي وميشر

والمحتراق بودوب ازار بقدرسيوخامة از ذروه دور ترو شوروهين دريد درود سان مراكزتدا ويروآفتاب بسيور مريع ازن دوبس صف دوري شود كوالل احضفر تهاويروافياب امقابل ماكزتداوير رسيلا باشده بازجون خود تام و وحكو المافية وسلماحتراق رسله باشكاء منتصف ايام التقات باشاء حمنين ستصف ايام رجوع الردايااني سه كؤلب دا احتراق بزدي ودرمنتف اشقامت ومقابل أفتاب حضين ودرمنصف رجو وايغاسوليا كننداذ اهل ابزصاعت كمع جاست عدمت جون من مقابلة افتاب بودبار تزديكة بودازان دروقت احتواق النت ك جو الحتراق م فردودي دروقت احتراق مان مريخ وافتاب قل تدويرم يزبوه ياذيادت ازجهت متمتر

ودرنيمة ديك عفالف افتا لوكب راجع بود وبعداز این حال رجوع بشرحه افتداید انثااسه وازجهت حجت تدوير برحوليا فللرِّ حامل اختلاف سنت سيان دورجوع ياميا دواستقامت پامیان دو رجت پامیان دو بطوحادث شورحيه مركاء للد تدويراوج بود تفاوزك ازجهت فروج م كرحامل بودجنانل درافناب كفتير ببلو باتناوي عه محست لمويو لازمت مناف ود وجور تدوير درجمين ودارتفاوت برعت لازمرابير وازجمت حركت سنل يهجت نؤابت انتال اوج وحضيف موض وسط مات بطو و وسط مات من . وعكماله بودية ورآيدويون مقدارح لمتخاصة رحل و مشتوی و مربع اساوی فضل ساید وسط أمّابت يرسير مراكز تداويرايثان خون فرض كيدوك أولاك بوفرولا

وحراج

بود خالل دیاه کفتیر مگرانگرونیایون فلثرا وفكك افتاب وجوز سقابله اوباافتاب فروة وحضيف ذايل بود و هرنمية ديكانم در حضيم تلا ويراوي باشد دران وقت خلافا ازجت الم ميرحاصة ايثان ميان او وا فاب قل فلك افاب وهازاد مخالف سوخاصه ماست درجهت واخلا ك انجب متمان باشل و فتل فلأ تلاديد دوم اختلاخ ات کو بحب نفف م يخ ال قطوف الألام على تدويركوالم الإزم أسل ميال في ليعد مريخ درا صراق اذا فابده ورتزبوة البدابوده سات أفج مربعدا قرب بود اذانك درمفابله اسيا زمع جوسير وسط موانق رااختلاف بعلام واقرب في سلا وعزاه موا فرسيروسط أفتابت ابما وحالت نزديكت بدانج مهاء كفتاكد بهخزته ويراوتحافير أفتاب اشل 515 الادرزيادت وفقائ اختلاخ افتهاز براودا درمنص بأشقامت ودرمنصف جهت وضعماب له صاحب مجسط اختيار لرده رجوع يعسنى در درود وحضين احتراق ب تعديل ثاني ماه جد فرخ تدوير در العد افتروبعل أواذآ فتاب الانضف قط تلاير منا درات بدان سبب اختلاف بانهادت اوك، قرب جمل مفت درجه بودن او زايد و د و با نقصار او نا قص و متى يا يا في ننود وم بلي دا ازين بحوالك سواخلا كوالى ديما وسطنها ده استدان افتر اول آلف فيت دوخطا زم كزعالا سبكيون مرطف بعد العديث للاثالية برك ذنه ويو د مركزج مركول سونها دايد بود اختلاف ناقص بود وچون تقديل مؤد وانتعد بلرمغ و فقد بل ناي

عاذي كزعالم بود وجور مبالخاص اذ دروهٔ وسلح رفته باشداین ت پاردیمهٔ کے مرکز تہ ویرمیا ناوج وحضفریوں د وخاصة بالدافزود وديف ديك نقمان كرد تاخامة معلامه شود وميلار اوتاذوه ما و شود و مرجند سوخاصه در ی المخالف انتكه مرتسراماا زجهت اناز نعطه عانا مرف ره جمت حضي است وان نقله م كالب محمت اوج زيادت وفقاناين تعديل موافق انت له دروتره حركت مركزنگر ارب والله برحوالي بهذعالم متنابدنيت ونه برحوالي محزحامل بلڪ درجوالي نقلة ملكورمتنا بداست بسر دايره توصر كننا بقدر منطقة حامل لمحزا ونقطه ملكوريون والزايرة دافلل معيل الميو خوانناك قطع قبي مشاويان والرادمن متاوي بوديس تغاوت سيرم كزماضات

نافقر بود اختلاف ذاید و در طرف بداید برعكويني جنانا ورضوكفت رواين قاوت نوازجهت اختلاف حال ميات للصه ازجت اختلان وضع واضع است وآختلاف سوم اختلاف است له ازجمت عاذات ذروه وحقيفز لازمرات فلركي بنهود وحضض فلل تدوير مكدرد نه صامت مجز حامل ست ونه سامت الله عالم بالمر مامت نقلة ايت ك بال ازم کوخامل درجمت اوج ساور میداند حامل بود از مركز عالم وجور خط توقع لمناد كه اذان نقط بقلل تدوير رساوبااو ميادد ا تراخط مربوخوات و ازيرخطواد خلى ازر أن عالم بركزتان ويرسول زاوية حادث سؤد برم كزندو يركد انرازاوية تنا وت افتر میان دروی و سولی ک ي مادي ارتفيل وه و در و لا فراي

انثاءاله درنا في الخالسانوابيا في ودوايد واصل صناعت بردوا سرقناعت أو دواند حنالك دراه كفترس معلوم شركه مهيكم والزين ےوالب سەنللىجىسوددوراس وسەم بيط متنابهت اما افلاك فلك ممثل وفلا عامل وفلل تدويروا ما دوايرفلا ماليوفلك معلالمسيرامام حات وكت اوج وجن ركذه ولمت خاصة وجهار ركه مكب باشد ازمات اوج و محزمات وسط باشار والر مات بل عبرمتابه اعتبار كينوفي وي زميل و مؤتا خام معالمه و مؤت تقويرهم افزايه ومأبين محزخادج ومرفزعالم درنولد که ودرمنوی وصريخ وح وصود الساشل بقيار الكرىف قرخارج شت دجد لزار وضعف ابن مقاه پر ما بن م استان معالم مير وم خرعالمرود انزاد جساب مقل الوك

بام كزعالم مرازذاوية تعديل اوللازم أيدبعين وخانات درانتاب كفت أمل برهان تديل دا درانيم أل برخاصة وافزايس ازم رُّذ با يدكات و دران سي الدانخاصة ی کا میر برمر لز بایدا فرو د تام کرده و والإحالت درالا ذونيت مح مكنعاه برحوالي محنومالم متشابدات إما شكك درماء وارديود لعينه درجات م گذین و بربر منطقهٔ حامل با عدم تشابه مكروناله بحالي بحوالي حزى ديل خارج اناوار د ويكى أزده محالم فأورلاذ مرما تشابه حل برحوال ومخامل تابقى بلداول بانت أن آيلكم متعل اسياعه رتابه برحوالي م كز حامل تا تقناوت بعد تد وسرازم لز عالمرو دوبارجنليز شودكم معاوس وحل أيزشك كه ميم شراز اصحاب اعتد توفران نرسانياة ازام ارعكرمياتات

اسالس



با من درسترح افلائد و حرات الاف المن معلما در در طول عطا در در اختلاف الموال المن المرافعة ا

باردارندو نفف قط تدوير در زمارا ودر فتريال و در دريخ لطال و در زهره عد بود و ایز بقیاس از باشد ک نسفظ مثل شت گیرند واین مقادیر درجابقدال ناني بكاردادند وميان راسجوزم زحل واوج اوهميشه صرجهل درجه بوده سان راس واوج شترى مفتاه درجه وسان داس وادج مرائخ لون درجه ومیان راس واوج زوع مهز مقدار والقاب متعلاا نزديد بودك درماء كنتيم تكوارغ كن تابتطويك نه الخامدوصورت افلات الموالية ا بینت دواید سیاه آنت ک مه اهل این صاعت اثبات كنند . الماعروص كوالب بعدادين شرح دادداید ينت ميات اللائد إن تُواكِّد عالم اعلم

مأطلك

حضيض منطقة او درسطي منطق فلأمريو د ونبت ايز فلل مديو مان د نبت فلل خارج م بودبا فلل مشلح ديكركوالب وابز فلل وافلا حامل حوانند اما قلل حيها رمرفلك تل دير بو درو درتن فلل حامل حنانل سط او ماس مزدوسط اوباش بردونقطه مان ديكي والله وكولد عطارد بحوزي وماننا ديركو الله والملح اولرم عت فلل ممثل بسير توابث وجون ان حرکت دراوج ظام شود انراح أت اوج خواند و دو مرحمت فلل ماير برخلاف توالى مانند سيرافتاب وسطى وبدين حرات باقى افلائد متحلُ بود ودر اوج وحضيعز خاج مكنرحامل احساس افتاره ايزجه والمجت اوج حامل كوينل وانجمت انكر سبب الميجمة م زحامل دا مرادر حادث شور برحوالي م خز مديران عاد رافلان حامل م ب غر حاملخوانندواين وجت داح أت اوج و و والت

تليث اوجت بقب وسيراوج مانده سير فذابت برعطاره واازجهت صطاير اختلافات بجارفال مجسوسه دايره وجهار م متثابداحتياج امتداماً فلك الدين اوم المربود ومنطق او درسط منطقه البروج ومحتب اومماس مقع ذمرا ومقعى او صابر محل قره این فلا دافل مشاروند وآماً فلأدوم فلكبردك مراز المخارج بوداً اذم ك زعالروا و صفر مثلٌ بود همنانا فخاج خارج ركز ديرك والميدومماس اوبادو فلل ممثل بدونقط بوديك اوج و ديگرخيد خالك فتبروسط سفلقة اوخارج بودائع منعتة مسئل وابز فلله وافلك مديرخوانند وأما فلأسورفك ديربودك مرازافي بودازم كزمتل وازم كزما يرواوكن فلل على بود وهم مماس او بالدوسطي فلل مديود ونقط شقابك وديكي اوج ودمكر

م الله وم أن تدوير بعث م صفف وسط امّاب بونوالى حرئت ئ لنه جهم كزازا وج حامل اين مقد اربود واذ اوج ماير باقل روسط آماب أيد وايز مقدار حجت م فرعطار ديودك درنعات بكاد دارند وجون ميداان اذاول حل ٹیرند ہے۔ سول ازم کت اوج مل س واين حكتف لوروايز حسرات راح لتوسط عزاند بدين عبارس وإيمااوج مديرميان اوج حامل وم ڪز تدوير بون تا چون هـ ر يگي ربيي اذ فلا مدير قطع كند مرد بتربيع اوج مدير رسيله باشندوم كزته ويز كمضيفر فالمحالل ك خابل اوج باش رسيد، بوره وبارخون مريع دبعي ديكراز فلا مدير قطوكندا اوج و ركزتدوير درمقاً بل اوج مديرباهم كهنديس اوج حامل وحضيض مل سرجميع باشنده فلأتدويرانم كنوعالم برسيد ابعدى بول دون بعدا بعدا وله وبازشق

سيوم وحت فالرحامل برنو الربروج مانتر عف سروسط آفتاب وجون ان ح تدويراحاسرافتد اين وأت دوكت محز خوان و وكت جهادم وكت فلن لل مردرانجمت له ديگرافلاگ تداويرافك مردوزج و واین حجت دا حرکت خاصفاند وجون برظاه فالله ممثل دايرة توموكند له سغلقه فلل حامل درسط اوبود از دایوه دا فلل مايل خوانند ولاعالداورا باصطف متل مهدو موضع تقاطع افتدك انوا راودن خوان وحجت تؤابت نيز درايا اجاى افتد سرچون مكذتد وبرسرا وج حامل بولاواوج حامل ماس نقطة اوج مدسرنا وهره واوج برلمنقطة متترعان على اعلاء فلل ممثل وم يورد يرد يرد العيد باشل ا ذرك زعالم بعيد اذا ل اوج حامل بتسار سيروسط افتاب برخلا ونقال

دوبار بشرط انك يك اوج بلند تراد ديكر بودوباي دردو روی دوبار بشرط انگ مرد وحضیفرساد-بردچ اک روات برخلان توالی بنود کراوج بالبيش وكزاونيا مدي حرملاتا وجنانك حرقتو كفته والرفال خارج مركز ببود و مردق متسادي بود ندى در بعد چنانک در فرازجت فلل ستل حكت اوج ماير بسير توابت بد تواليحادث شود واختلافات ملكون افلاك وح ات منظوم وعطاره وانيز م اختلاف شور اوك اختلافي كماز ىف قطى تدوير بود سينى تقل يليدوم وان د وخط باشلک ازم فرعالیم براز تدويروج وكر رسانيا بتدرنسف قعل تدوير بود وآزاين قا ل الدودوراختلافي ازجهت بود ن د برود در ا بعاد مختلف بقدر اختلاف بعداب وافرب وسيؤمر

شوندا وج حامل مي بضف اول شود وم يزتدويو درفف دومرو برسيه اوج مايد بارديك مقابل كند وركة تدوير كمضفر طالخ از الخامكورد وبراوج مايره دوجمع شونا وجون اوج دومركه مقابل اوج مدس بهجز عالم نزديلتو بود اذاوج اولي مرقبت ازمجموم مردواوج دردوتر سعادج مدرحفين عقع يموغايت قرب برك زعالم بنود چنانگ ديا و تُفت مآملا المحفيعز حقيق ازم دوجانس الجابودك م للب شود از من دو صنعز و به مال مقابله ادج مديونز ديڪتربود پر محضور برمثليت اوج مديره تشدير مقابل اوبود تر بربيب فلل تدوير وم عت اورجو عادت سود وبسب خارج ركزوه تغادت رجوع بنبت بارجوع واستقامتي بنبت بالسقامتي ويكروانجه فالرمايروهي او بازسدن و تدویر بااوج مهدورک

وجور بعلى لزجامل زمك زمدير ساوربعل چزمعدادميرس ازوير مردوركز رعيط دايره خور يمنى حامل كزحامل باشندوچون م كرخامل برحو الي ايزدايرة سخ لت دره دوور يكاوي خرمعال سرا ما ومعال ميو وحا مل مردو ساليكر منطق شونده بازاز بيك مثر مكر بادوانك الثأن مرلد يكردمان وقت بودك محزند ويرسراوج اقرب باشدواهل این صاعت برابر الاوا برقناعت صرده اند وبجاء فللتر مدير فللت حامل محزحا مل بهند وديكردوا يرسيانت مزفوريس انين جهت حها رفال مسرمق رش فالمعثل وفل الرو فلل حامل و فلك تدويروسه دا يرة فالله مايل وفلك معدل سيروفاله حامل محزحا مل وجها رمحت ستابه بيطهوت اوج ومحت مرأز ومرأت

اختلافة لد ازجهت محاذات قعل فلل تدوير بود نقطة داغيرنقط م ألز مذكوروأين نعارت اول بودواحوال زيادت ونفصات ابزاختلافها بعينها مرجنان يودك احوال زيادت فقا اختلافات ديركركوالب ونعل كد فدودو وسلى عاذي اوبود دريز كوالسان وخز-ملكوريسني مليروم كنرعالم بوديع اوج حامل برأوج مدير منطبق باشدان حياك وكذبوالمعطباشنه اوالمرم أنزعالر وبالاي او نقل مذلودك م كزد ايرا مس كرسيربات وبالإء اوم كزمار وبلاء اوركنرحامل بود وبعر ليان مردو ركن ادن الزجندي ودد ٢ شت ليوند و دايرة معل المسودين كول مربقياس ويكهوالسيقلاد سطقة حامل بود امنا مي وضوا الذدوم حضيف الشانكالاف كوالددلد

ميّاس انگ نصف قط صادج مولّز يج



اذبحموع سيرمقوم ماه وسير واسرطب بإشدع هزباعباراين حركت حادث شود وأنزاحم عرض خوانند وايزحمه وأن جوركماذكفية دوربود عفرشلا بودويون سيتر بودجنو دبودو حون د ايرة الامتكردوايد لمكتها دقط الل ومثل بكرج بسرنسفي اذفلا الله وممثل بحسان مرتضع ازفال مايل باديدو بفف سؤدير ربع اولك چون ماه از داس مبکرم و دران ربع بود عض عد بود در شال وز اید ودرانم دوم مابط وناقص دربع سيؤم والجل انك نشتو بذب بود ما بط درجنوب وذايد ودردبعها رمصاعد وناقص والزصور وهبوط ازجهت أن بالا عد شاكينيت بالمل مساكر شايك مرتنع ترازجنوبت وغايتع مزماع

اوجزه يبودانسط فلك البروج بواذيف معلوم يتودكه افتاب دايما درسطخا البروج بود واوراه فيجعم بنود ومنطقه فلا البروج دا نیزمد ارا متاب کو یند ازين جبت واماقي عقير له او برسطة فلل تدويرست ومنطق فلل تدوير درسط فلاتخارج وكنوه منطف خارج بالزد وحون طفه المالا سط منطقة الكما يافة المنطقة مشل من و موضه تعالی دارد پلی راس و یکی ذب پرت رجون بنقط ه تعاطع رسه پر شفتا ممثل بودوا وراع ضو بنود و دررديد احوالماوراعض بود وعرض اوتامادام كمسان داس وي بن بود شال بعدي دن راسر مجاز شالیت و در نفف دیر جنوبي بودچه ذب مجازه جنودات وحجت تفريم ماه راجون بالأنقله تتاطئ نسد يسي راس والنطق يوداله

تابت باشد بلحه قطر كه ندود بكدر باسطح مايل متقالع بود وهيشه ملطون فعه عان فلك البروج بودي من يوز بان ديكرومها، له مهازيد ويكى اذ دونقك واس مان ب أن ولب دسداين ميل بالمهل شوه وسطح منطقة تأ باسط فلل مالك سؤد سرتا مادام راز ته و بردرجاب شال بود ميل درويا بوريغ بودوميل مضمن سور شال وغا وك وقد انك عن اول بغايت سالو بالمالل موجون وكزتل ويرسوك جنوب شوه ساخم ولا بسور شال باشد وسلمضيض بسوك حبوب وغايت مانند والأنعض بمردايه ونافق وغايت ايزعنى م يكا اذنه ولاوحفيض واجون وكزته وير در شال بود زحاط بالسك وشتوي دام لم وم يخط

درهر دوجنت بقارغايت ميل مأليان مشل بوددان بغ درجه است وراجران عرف ديكر بنود أمَّا كوالْب علوي يفي زحل وستوروريخ مرفي ادوعين بوديكراج ميل فلك مايل اد فلك مشل جنا نك درم المكن وجور محزته ويربرمنكت خارج ومناكم خارج دى سلخ فلل مايل بسي اير ع في عن م خرفال تلوير بود وجوز م كزيرور بريكي اذبر ونقطة تعاطع ممثل والملاود اين ع صفي بوه دي ديل احوالي عن باشده فايت اينعهن هره وجوت فطلا ب لـ وشتوي ما الـ ومنه دا الم بود واحوالمان عرض عنا ل بودك فيلم كفته الدبسية وامتاع فروم انجت نهوه وحضيض فال تدوير بودجه نهرولا وحضيض بزكوالد بالمدسطم سنلت افلائت تداويرايشان درسطح منطقة مايل

فهروه وحضيف بالميم شود بشاك وجنوفسيم فلكي وبخلاف توالي تخيي ان دوفلل كلد تاخيل كم بسي حاست فلل دو مردى وضفاله اعلاادث خواهد شدم تعنع مي سؤد وهنوز و بدر اثبات این اختلاف منظوم نشده است وبران چند نیاد دیگر متوجه شده گد ا إن موضع المنترح أنت وصاحب سنة كالل من قدر المعندات لد طرف قل مار بذروء وحضيز برمحيط دايرة خود خادج چزمات و کنداد ست این دم المنطول والمالك اوبود وازين فن المن اوكفته است ميع خللي إذا بخ رفوان واجب بوده است م تنغ نشاره وهنوز مقالت ابوعلى الحيشر بسيا رسوا نزد لكرس باذانك اين مخز بعيده الاعتب ابوعلى وعنبوه نقل كولاه وامازم وعلاده مرتك داارين دو

م بنب ودرجنوب ذحل رام له شتول چ که م کخداج نو وچون مردوع ف وجب شود ميل ذروه زحل وحضيف درسال م سرود اجنوب حره دميل فن و با مثرى وحضين درشاك وودني سے ومیل فی ود وحضع بریخ در تعل ی کا ودرجنوب د د وامتا قط کل مدونعدا وسطار فلأ تدويلدره دين كوالب ميث درسط فلل مال بردور ایزی من بسب محقی است در علی سلت ندور مهاین آورای کی اید وابوعلى ابن الميشرك يلى اذبزر كان علم رياً عني بود لا است در بوضي رساله اخته است وم المح انا فلاك تهادير الزكوالب داب فلل عيط سلابكر ڪردو له يکي سي آئي بود کي اُنت خام وديل معسرال شغلت او بروجي محمه قطر

مابيزعقل من بوسندسل سياس مرددسط بنهات رسيله باشدب را زان م كزندوير روي في بندوسل مايل روي بازبركند تاجون مركز تدور بذ بب رس مردوسط برید نگر سفایق علامات بسجون سط ازسل برخنوريض عه دران دفت شاتی بود جنوبی سنو د وسوك جنوى بود شالى شود ودراما وت بصورسيده باشد له دراول جنوالي واكنون فلياست ودرعطارد نوسي الده اول غافی بود و اکنون جنوبی است وير رجه تدوير ذمع دايادر شال مثل بردر بازترو يرعطاره داياه جنوب مثل وه مكر دران دو وقتكم با دونقطه تتاطع بود له انكاه برمثل بود وچونارج محزدرسل اللاست اوج دريضف دودي شالي بود ودير نصف دو درجوب و صورت مادم كزندوبرابز دوكولد

كوكب سدعهن باشدا ووعي فداذميل فلل مايل بافلل مشل باشد واين عوز دايما دردم شايي بودو در مطاده جنوبي اصل ابن ساعت فتدان سلح فلل مايل باسطح فلل مثل مقاطعت عناللك تسراما ميل اوالك سطح ثابت نيت بالريون بنهايت رسد سطح مايل زكرددوردي السط مشكر وم آيد تام دوسط يلي كودند بر مايل اد منال درك دره ونفوك شالى و د شوه ونصفی حدویی بو دشالی شود تابنهايت دسد پر بانڪرده و برير وم الله و برحون بقط أو را سود ما وقت سط ما بالبرسط مسئل منطبق بود و انطباق بوخيزه وسلحاه تشودوس تدويردم درجان شال شود و م تدويرعطاره بهجاند حنوب وحوصيكا اذبن دوم كزبنات مايع بنصف



روى بحوب تاجون مكن متعف عقرين رسايسي مرازه واوج وصعطا وديقابل اوج ايز عبن بنهايت رسيله باشاروانا كخبأ دوى في الخطاط بند ثاباذب رمد قطراج مل تدرا شروب دازار اندب بكردد وروى مجنوب سدوطرف عزيدووي ردي بثال تا متسف لوسقالل وج زور واوج عاده بود بنايت دسيده باشد بروي مرا تخال المنروغات الريخ في مرم وروسة خدروا كروعطاده دادرضفاوج المان مواعد دورت وقب وه الله عن الله عن الله وسيره باشداين مرمز صغربود وجوراك عص سف ودامزع في بنايت دسياه باشد والمعلال شميع دااز زمع وعطاره يخ فلك تدويرا شأت كردوات محيط بالديك راكى ازجهت وكمت خاصر و 5وم

بشاك وجنوب اب وغايت يبل حضي الله جيت وري وغات ميل فردة مطارد بردو جهت الم بود وغايت سل منسفن اس بردوجيت و وامام مرسوم الوا الخاف والتقاو وكراب خوانند والزسط مري بودك مروس اوسط بالدردود نيد دااذين قراحه ش و بودو جون كولب ألجابود بيزاد طلوء أمتاب ظام شوه بسي غواندوني ديروا له وبي يودوي الجابود بسرازغ وب أفتاب ظام سودعد سأيي خواننه واين يلورا نهايت أفاه الخ عه معزته ويراز داس بلدده وساس داس و د نب بگدود بامیان د نب و داس بود مات دومز اع له وجون م فرز با مكانده نتطة تتاطع بوداين سلعص مغاشد يى چون مېزندو براز داس کرد د طف تن يخ دوي مقال من وطرف عرف

وچون چنیز بود درخلگ خادج ری زقطای فرط بالدكر داله باوج وحفيفن كرد وخيى منتمن ماين الركزين وبالزفل برزواياء قايسه تعتا لمع كندتافلك ميها دقتم شود و در فلا تدوير قبل و فرض كناركه بذووة وحضور وخط كناد نتعلة تتاطع سطفته حامل ومنطقت تدوير ك درد تا نظاقات بردای ایزجاعت عين څوه و قوی دیکی کفتنداله چون فالخاوج مكورا وفلك تدويرراس تبناه وتنقاختنا كدانوات وللميخوات دونكا الدوييور أنجات لديت لي طار دورو جهادم أنجابوه كه تقلليظ رساه بوه وچون چنین بوه درفلانخارم وخزخليك فرن كندجنا ربابل لرد عدم مركز ما بل بلدرد و ما قط بردا قايمه بود و در تل و بر ضطح که بارقطه

ازجهت ميل قعل ذرود وحضيفروسيوم الرجهت حفظ وضع كمه بلان سبب ذايل حوامت شدوحيها دمرازجهت الخران ويخسرانجيت حفظ وضع بج ال زايل خوات شد است مرعسون أواكب ستوجانه بالميان مرشوح نطاقات كوالب مراكوال افلائر مارج محزوافلائر تداوير كه ذكراتيان دربيش دنت بجياد تسركنده ميقع راازان نطاة حوالند واصاب ارتع لردادر مبادي نظاف ووقروح فادمر حلان است ودر مباةي نظار أولدو سوركه اوج وحضيف باذبرة وحضين باشده وسلان يت جاعية فتنداول بطائ دومروب عادم دونعطة سهاوسطوه جنانكر مندانطات ادر وسيوم ووثقلة بعدابعد واقهرالت

مفورسود كرحمت خارج ركز بخالف محت مثل فرغ كنار وجود الملاين مناعت خارج محك د براي احي ديم فرين كرد نارتاره يزكمهت رجوع واستقامت كردند ليزاكر حالت مركز تدوير رمحيط البيترود ازم المك كوف مرتدوير حوال داجع نسود مل له در ملى من بحه مردو در رئت موا فو باشنار م المسكواب شرج والم الم الم ومركب الم وومركب و در ایست ویش که حرات تدویر مخالف می عاصد ماد بود حرات بلي عايد واز بدار المنابكة وألزود برحكة خاصران سني نت له درقي حايت ارد، شار واكرح المناخات باضافت بالصخوعالم د ایل بو د برحات مرفز چنانگ در کواب بخ كانه درار نيه له ولت تدوير عالم محت م الذبود رجوعي لاز مرآبيه باشا

تا ر دوخط که مماس فلاتد ویرا ز وكزعالم إخراج لمننده وجعت بكادد جه غایت بعدائقد بلها بدین مواضع بود ودروه صورت لاكشيره أماين صورتعامقا شود يس چور ڪوكب درناق اولونون بودهابط بوده و درنطاق سيومروجها د مر صاعتده ومنظاق جهادم واقل مرضف اسلا بود و در نظاف دومروسيومرين اسفلوا مداعله بالضواب بالسيدي درش رح دجوم واستعامت وتشريع فانتر بطليوس بيا تحرده است دبجساني رجوع كوالب ياسيافلاك ماور تواند بوديا بببافلا كرخارج مكزو درادك این دوفلگ میم تناوت کد دبشرط الله منف قط فلله عمثل دا محد با مضع تدوير سبت مما ين ود كم ما من المارن بدتقة رمزة موخارج مركزوا برأتضاه

موضيطفل

الزكواكب نيحكانه جور تديضف اعبلا النفائ يدوير سريوليا بروج مي رويدنب بام وزعالم سيرايتا زدران وتتسايع ترازو سطابات وازانجابك ليلامون بعداوسط رسند ازفلك تدوير بام كزعالم لويى برخط مستقير فروتر وأين جائت لنن ما دام حدم اينان درتدور بنبت باج زعالم عراد حراد ح مازندور باش سيراينان يطيا شالوكن ستنبرو جور مرد وسير محايي شوند ع المستقسر شول وجور سابر كو المرين م الدويونالب سود برسيوم كزداجع سود وجون كمضيفردس بنتصف رجوء وسلا والجاب ديل ماشدك اشته مقترشود بربط شور بسر باسيروسط سؤد بسريع سؤد وبرندروه بروسط استامت بود واكر سيرب در وي ولي در ورب يايد

بام كزعالم و در مجسط ببرهان معلو مرشده ا ك حون عنقى ادم كذعالم بناك بر لزندو". شودوا زوبلدرداكرنبت بني أنخ داخا تده برافتد يا كخارج افتدميان اووس ا عالمهاز نببت داشته ماشل له حركت م لزباتي خاصنة كو أبجوز وينسف مناليزيدا بخط دسلمقيرا شدو درايطان كذنعف متردات لابشرخارج درنت فمتوده اذحات وكزباح أستخاصة كولمستقير بوده درط رف دیگرے منتز دور راجے بود بو م تلاو برسك نبت نعف قط او الت له میان او در سیخز عالم بود از نست م مالزاوباخاصة اوغم شرود دران دوير دجوع بينتده درم وتدوير الدر اين دونبث متاوى بود اقامت افتاد دجوع بنتار واكرا بزنبت بينتر بود رجوع أفتد وجون ابر مقدمان معلور شدكوسير

سرايشان بالمسترأيد بسر داجع شوندو درهيك بجوع باأنتاب دسندوايز احسراق دومر بوائد حضيفر بالشدوجون اذا كنا بالدرنز بيتان أفتاب طلوع كشند بسرسترق شوندوبا زمقم شؤنده وجوز برباط أعظم دسندا سيرايشان زيادت شو د تاكه باحالي ولروسنا وامينا در السيف دو دمن باشدو دراسيد منت كلان كوالله علور وهوا علم بالبرياد ومرشوح اختلاف خلر عوالب سلاجون مواضع ثوالب دفائد النوم باعتار حلى است له ازم كزمالم ري رج ركوالب ملادد وسط لرد فالمالي وسد سرجع له ازسط زمر ادم ناظيمولب سودو بسط فلل البروج دسدلا معاله عنا أن خط بور وتقاوت ميان مردوخط ارجهت سف قط زمیز بود و این تغاوت در هر وک له بزميز نزديلتر بود بيشتر غايد بسرموضع

داجع بودوك بنبت بصزعاله كالاف لوالي رود أيست حال رجوع واستقامت وجون هد كوالب دا برنهوه احتراقت بعدا ز احتراق آفتاب برالواكب علور سقت لمرد بسطلوم ايشان بيش انطلوم أفتاب بودايثان مترق خاندتاك ميان إيشار وآفتاب شت درجه منود وجون بنزد لمر بنليت الفاب مهين مقير سؤنل يس داجع شواله ولرسفف رحوع ك درمفعزاله بسقابله أفتاب دسند وبعد اذار نيزدلي تلث دومر مقير شو نديس ستقبر شونك ميان اينان و أفتاب كمتر اذشت وهج شؤد بعداد آمتاب فزوشونل مغرب بأشند يا بد ذرو ، با آفتاب رسند و ذهره عطاد د ك از دروه بلدر نا در بسؤ آفتاب شو ند بربعدازه مروشونده وايتارامع بشخوامد تابرباط اعظر دسندكه عايت بعد يوديجا

خطم كزوط ف خط نظر السط فلل البروج ومهواضوك منطقة البروج بمتداس كله ولو لب بر منطقه بود و منطق بردايره ادتفاع منطبق بود اختلاف منظر دردايرة ادتفاع اختلاف در طولتها بود ودرعسرم الخيلان بنود وجون قطيلك الدوج دريضف النهاد دايرة بفت النهار و دانوه ارتفاع دايره و خر بود ودري ور كوالدرا اختلان منظره عرض بودوس طول ميج اختلاف بنوده يتجيون جوديارة ارتناع كوالب ماد قطب فلل البود عيريسة باثر وایرانکا بود که کوک رمنقن طالع وغارب بودوا كركوكس بروسط التما بود برنقط مست الواس مرختلات بودنه در طول و نه درع ر فروجون در فالا ارضوا ضوبود اختلانے آء بود مركب يو اذطول وعض وغايت اختلاف منظر فالمجون

كولب بتياس بحزعالم موضع مقية كوكر بود وموضح كوالمد بقياس على دميز موضوم إي وبمرحال موضع ماي با بق نزديكر بودا ز موضحيقي مطكم السط زمين رود چون اين بكدود بازبرخعم از شودويمه مان سطح واذفال دابدوني كنديفهم وينه بوشدة جوزان سط باسطي ظام زمين عاربات بنية ظام فمستربوه ادنية يوشك چه این سلم موازی سلم بود که فلک داید سي كندوروك زلدر د ادجت صفط زمین وایوتفاوت دیرافلاگیافلاگی کی محسوس ست و در فلك مريخ محسوس بسنة چه لمین بنبت بامدادم یخ مانند بلنقطه ونضف كام مشاور نضف يوشيد است وبينتزادير تناوت مرقم ستكم اونرديك ترين اجرا مراست بسوا ختلاف منغل فرح أيوه ارتفاع قوسى بود ارزد ايره ارتفاع مياطن





رادرخور تا نبوی بنود ازجت انک عاد درایگ افتاد واست ازه و انگاکز این ویت یکان برد وجون امت که بحکت خود بسا به یوس وازود چه گهر دهیش دخون با واب ا ازجایت برج فی دو انجاد مواز ازجانب ازجایت برج فی دو انجاد مواز ازجانب انجازی دو شکل حدون اینت



اما گسوو جون اجماع افتاد گده مرم الای مؤدسان ایسارجاعتی وجرمر آفتاب فرافعا مزر آفتاب از بیان بازد ارد وجرما دارین می که باایتان دارد سیاد شود و مرز از اصلے

وذمين بحاء م كذمنطق جدم كز زمين كخ مناتة البروج ات برم كام يحداد دواستدال ودوادرام في زيادت بوده عادات أفتاب واسير انتدب حاصل آيد واكراو داع في بدد اذا وعالاً مخاف شود پر معان باشد و معانات برزمين افتاد ذئين داسايه ازجاب داليو صاذى افتاب م نفع فنود والروض ما يبك بضف قطي دايوه سايه كدما برماد باشكر قطهاء برايد ماء ماس ايد تود وحوي فينتدواكرزيادت بالدماه مزويات نثود والرئم ترباش والافضل نست فل سایه بر نصف قلها و زیالات بودی ارماه منحسف شود واكر ساوي الي ففيلًا ماه تمام سخنف شود ومكث تكنار والركم تو بود ملت كندوا صواسقال شغامد خنون محسوس ينبتد واختلاف منظر



بودك ميازدو تسوف مفت ماء افتلجنانك دركسوف اول افتاب ندن بوساره اود وعض ماء شائي يود و مركسوف ده م اذراس ودرك شده اعم صرتفالي ودود خون ماء مأن نشود جه درخسون بعد اذعقله فترابد اذاغ دركسوف شالى وايزاكم درسالونظايود ودرجوبي برعلى صود بالمحودو مكن بود له مرالت بألادو لون عيم انتزيكي درمساكر شال بروض الى بسياده دومردرساكن منوبي برعن جنوى بسيادالمادي ليسكن مكز بنودويان كسوني وعسوني كمنية بسيارافتدايست ماههج تام مخن درواب باستعاددهم مرقرافات وظهور وخفاءكو الشيعونيون حوث ورفل البووج ط وخط است أله از م المرعر الزمر حواب بلاده وسط فلك البروج رسلهماب تفق سرانيات

وبباید دانت له دراغلب میار و گوف يا دوخسوف شرماي قري افتراز حبه المك ماد وأفتاب حور بر للمعتدي جمع أيند يااستبال كتندلسون باخوز يوده الذان تأفياب مرديم عقده مرسن ساودت صورت نه بنده و شرط عقد ادب أنت الماه داعرض بسيا ر ښود و ڪا ، بور له سف افتدمثلا برمجيدك إذراس حياثل أفتاه الذابر مى كد شته بود جند درجه والدوكي بیش از انگ با ذب دسه محدد مرحهٔ دیر باز گمون افتاروسیان فرنیخ مادیو ۵ و رکن مثل این امکان داره امادر کون اگر ادّل بارازوزب كرشته بود و دوّم باربارا دسيلة بودبين ماء لسوفكنن الجدم ودوم جذبي بوه و برع مرجوبي بسيار كسون مكن بنوده ومرمت واليزمين ملن نودجه شالي وجنوبي دا درخسوف الزونيت وساء

300

نزدكم ا

ج كسوف أه از مقادنه ما واست بااو المابو سيناكفتداست لد ذعع داجون خالي سيالا لايد مرودوى خود شيدمننت ازجهت انگ زم پون درحضيض تدوير بود قع اوفر بغ دقيته ياذيا دت برم آيد و قطراً فتاب مع دو د فقه است برسديه ال قط أفات م جردم بوشده شود وشد نست كه شعاع د مر و مر توک دیل در قوت و غلب المرمقابلة شعاع أفتاب نيفتدي الخير مرافتاب منكف شوه وقلي رم يح الني مين فالدعالر منوزجيدان روسن يودكم الإجلاف الحواب درينب ره شر نا مند پس ال متلاد که ا دا فتاب بزهره محوب الشدور شعاع ونور نمجون بالق جرود و بارس بسي الدخالي سياء غايد بردوي او عرض اذين سات أنسيك بسيادم هرا نلك مجون اين مقالت في ننونلا

ازه منفقه موضع تقاطع دايرة عضر طف اجط باسطفة البروج اكر لوكب راعض بود والا موضوطف خط الاصطقه يسرهج وكولية ترثل داره عض افتدباید داره عضربد طف خلفاء استان على دور المناف اذمنطقه مجتم باشل والزحالت راقران خواشده تقامرترس قرانات اربودكم دوكوكب افتلك مردوفلل باشدوني العهزديل جعت تايل خطى ازجير عالمربيره ن شود مركز مردو كولت بكدر دوابزرا قران عرض حوانندود الواي ك نوولل ي لا نماكا بور له والي ع في افتاد و درويت كل ك رادشاه ككر دانندتايك مكررا سوشروقوان عرض بنود ازجعت اختلاف مظرور شعاع افتاب والله دابوشير وكرداند قرآنات ايشان باآفتاب احسامونيفتد

دیگری دا بنود و مرکوی در وقت استقامت وكوثب مريخ دمراز توبونحوالب باشندم وتخفاجه سيرأيثان بافتاب نزديك بوداز وفرير دورافتدوج مرايشان مران ارجفت الله بونهوه بورعفيم حؤود غايل استاخفاء ماء ازجيت عُني ود اوست چنانات عنانات استارا و كمتراد دو دو يشتراز سه دوز ښود و درس اقليراغلب آنست يحدون ارتفاع اد وقت عروب افتاب هشت درجه م تل تأيان غروب اووسيان غروب آفتا جهاد الخمس ساعة ظاهر عشور التت عامين درن ففل ومقالت دابرين فتوسير وانسالمسعان سالت ومرميات واختلاف احواله بقاع او ارجهت اوضاع علويًات وآردواره بابست مهات زمين وشئ أذشح أويشانين

المحادواعترا مزناح استدمي فنندام اظهور واختفاد كوالب متفاوت افتر أولاأز خردر وبزركي جرم والدوتا يناازغلية مؤرو قصوران تاكتا ازجمت اختلاز مثت طلوع وغرو ورقرانعا ازجمت عن دمل درجيمتي مندان بودوخامان سعت سيرو بعلو و اليجود وح كمت سب بزرفتوست الجدرك فوكب سهيل قرب بكريم الأسال مخيف است والأكس سرالواقع مثلابه بع وقت مع في نشور واز كولب سياره ميم كولب زود وافع ظام نشود وحون راحع بود وعصرتا وسل مرشالي مرس الت دروز بيتريو شياره ساستاه وربعه آفات دود احتراف اورا بامرار وشائكا وسنا وبرمخيغ بنثور واورا بزرقح جروفضل بؤرونسارعض مرجوع حاصل أبدك

موافع

اخكوري

افتاب درجاب جنوب بزمين نزديكة الد و درجانب شمال دور سؤد وحور . نزدیکتر آید حبدمراه بزدا فيايل بسطاع تيونو ووو اوك اذشاع لا ذ مراً مد سخت تروخا صيت ح اوت حذب وطوبات بخود عنالله وجراع شاهده مح افتد للدرو عن محود ي المثل برفصل مادت منت جنوب جندت اب گنادران جهت تاطرت شالى منكشف شوروبرين تنايجون اوج آفتاب أستاك نلآثة ا بجنبتي عارت عالم نيو نسقل تود داين حن اكري لقلل اختصام عادت بصف غال متنع بود در تخصیصران بربعی وون يع از دوربع شافي معنو نباسدوالمرا عند له في الحياة الخ بوزمين كشاره است مينا مرقب دبع بها دواشت و انوا ربع ما حوانند واین دبع نامت معور بنود بلگ م ك مراتناء الربلاد وسراطاوان وو

كفتيرك زمين كري است در شكرو دوسل أسمان بناده است دروضع پرمجزاوم لز عالات ومحزا ثقال و حكات ستلا برحوالي اوست وح كات مستيردا روك بده وازوو الرنواساب سماوي و دك مقتضيا تعنايت المحجل ذاتوه المراأب بجملتي ومحيط شروح مال ازات تقيل ترست فيم طوف اذاطراف اوكشالا بنودي الم بيعض ازا سباب نقت رو با دي جل د لره چنان اقتفاک دارس ارسطح اوكشا وداست ومتصل بمواتا حيوانات بروسائر سيهايد وآب و خال بسمامينه و مردوننا كره شاره ازحكابعمى كفتالد له سب ڪشام کي بعض از سط زمين أنت لهجون اوج أفتأب برجهت شال است و حضمز درجهت جنوب

ماذى يىكىدىلى بودويك دارى ان مرو شال بود الله الله نفت الله مراز فالسيلي وا نصغ فغ اود بعد وديكر داضف ظامين چوڙه پيگه ازين دواپر ماقسام درجات فلي قس الدول دبع سلون صد دهشتار مهد بود وعرضو نود مرجه وازرافر درب مقددتمام ميل اعظرك أن شية وشرهب والمسائة وألخ وراجيا أست كالواد سكون فيو اللافي ازقرط مهاكه انسبت مدانفتا آنعة والوالنعرى آيد بي طول عادت ميرد لل مرجه بود وعرضة شت شر در حجره و درياك درالة اير فرد محيط استدوان دربايا دربار يحيط خوانزو درمياناين عادت نيز هرياها بيارت بهسريانان متعل بحيط وبسري نامتصل ازجله الإمتمل است بزدكتوير في يأى عان

وبيابا تفاوكومها وبعضوبقاع لمدازافواط كرمايا سهامقام نوع محردا نشايد داخل ربع است وجون دايره معالى النارس ظام زمين دادويمد كند برظام اودايرة حادث سؤه كمان منزله منطقه وه كرد زميز والندارد داخط استوافها وزمين بدونيم شود يلح مليا ودياس جنوبي و جور حاموم ديار بقورك نيا ك با داير اوك برزوايا قايد نوروند قطب دایره اول کدرد مرس دازین و باذبه ونسنسوه بي ع في اذر السام حهارصانه ديع بود ازرمين و ربع سال لمي اذين ادباعت اذ دورم شاديه مرديعي بت دضف دايوة أغط قالل بود و پمنابت درد بعی سراے ردوشفن بردونهايت دبع سكون دربه ايتند بردوطاف قوازمين باشندوا قدامانيا

عضت اشت فرسل أيدوا نوا الجادم أيك خواندوقلن سندريت برگذاردم اي ولسان الجنائيز حواننده ميوم شعب داخلير فادسو خوانند كه بص بوالنا دا نست وفاتس وكواه ويدان متصل وطول ابزخ يجبار صدوشت فرسنل برايدوع ضؤ صدوفتا وسأروسان إين خلم وطلبهام بأضد و سل سرايد مده ولايت مراسلا و دحله و فرات كه ا دحان كو فهاء دوم وشام هم يندبدنين ورايندو مدابو خليخ تازين شديودوا تحادودها وسيارور شودو در میز خلیم جن ابر بسیار بو دوجهایم. تعدداخلم اضطر خوانند در دمير منك بود و فرب الضاد وسنل طوار او والد و مها کام ابرعظیم بودو مها و دارس م مصل لجيط ڪه انوادي اي دومواند طولتى اذاندلود دجاب متراكم كاليمواريهما

ك اورادى ياى فارسى و دريا و هندنيز كويد وبيار زمين مهامده ازمشوت تابغونك مدمغه وفته است والقال اير مها محطور مشرقت وبالاي ايزديااندة تاالجاله وسيدءات ازحدين ووهار شمدوشت وسنال المصدفرسنل است ازجله سيصدون فرسنك شاؤ ازحظ استواصاتي وي وخط التوابر الحتوابي واللدرة وجهار سعد اذبر هاعمان عالروابد اول المانحان من بود الواعليم يوبور مخ انداله كالوربود وطول ابن شعبه درجانب شال صدوش فرسنل مو آيدوع ضوي وبني فرستل ودو تعبه داخلي احرخوا تناطو لتى برجهب مفلحها وصدوشت فرسل وأيدوعن دونت وزنگوانداک بارنگ ترشوه

دوست فرسنل وچند روه بزرگ دو شور حول أرس الزمين ارمنيه أيرود حُرُوروه لينل له اذبلغا رآيه وازجيعو بزرك تربوه و دوه وك سدل دود فو انراد دیگ می سورخواردم کی جیورف حوالندك ازشة لإ اجتماع بخرو ل بزراك وه وسعون كه آز تركستان آيدرو شود و دوراین جهاصل فرسنگیا شد وسيان اير جه يا و در باء خن و در منخل رادبات ودرتا ردريا يخردسكم انوا درياء طهر به خوانن هر در قارد ا عوارز را مردر و درارمند کی كه بحد بلا د خردت وفي الجملة لفا بحاربيا رت و ديكتاب مسالل والد بعض اذان موصوف باشدابن جله ازمنا دبع سلون استوادتها بالناء باديدع وباديه معدوسابان خوارز زغوه سوق

وسنل برايد دميان طرف اين دربارو درباقكن س عقول بودو بهناي ابن دريا الخاصة لحنط موندد سه فرست مي بنودويون. ازى دود توشود قرب دويت فرسال شودوجون بحدثام دسددويت وشيت فرتسنل بالشدودود هاء بساد كدادروم آيد در مزدد یا شود و دو شعبه ارسز در بالبوق ايذبكي داخلي قبطنطنة خوان دطولت صدوشت فرسنل بودو شميد دوم دا كي عبد و د طولت مناه فر سنل بود و حا وونابا دراین دریاست ویل سے از بانے جنوب اذبلاد قراید درین دریا شود درها ديكرست سم متصل بمحيط درجانب تماك كه انوابي فرنل خوا مند وان حد ما بني وزيت درایک معطمصل وام از دریاه منزر تدرید انوا در مایی أبكون خواندو طولش ادمتن ويويي مغهده ويت وشت فرسنا برامروسنا

وبعض ساءادت ساحل درياء مغر نمند وميات مدود درد در در برايل و مداعادت درع رض ازخط استوانها در اندبرانج درجنوب ولاكو ندعرض جنول است والجزده شالت كومندع نستر شالست تلم ما منوبلا د بطول وعدوف مند برطول ملاقوسي نون ازمعل البادميان فايرد نصف النهار اذع ابرخالدات باساحل درياء منزب ودفف النهاد الزم ليولله مفرور والأبخا معاور شود له حندانات درجاب شال دودترى شوندمتان والم مرد الم نزو أيد تا ستنقط ك عادى قل درام رآبدو بزدك ترمن مقادر برخط استوابودي دوا برنصفالتهاد بجاميح وابرميل بأشل وعوص بلاقوسي بود الانعف النهاد ميلات معرك النهاد وست الراس ال شرومقا در درجا

و در سابانا مت مد راطاف خود عادتا كم توودو سا بان يثنو و بطلهوب مركتاب جعراقاعرض عادت مفتاد ونه درجه و ربع و سای نادیات وكفته كه اذين جله شانزده در وربع وسلسي بهجانب جنوب أنت الخطاستواوشت سه درجه درجا شاكرو طوا عارت صدوه فاروهفت درجه و دبعی بناه ایت و کفتیل ذكرسا أن شاير اذعيت أن بستوم رورك غالمد عارت برنك افي دو أست و در سداعاد د الخا مغرب موفته الديم طود حرات أنت ڪهوالي بروج برين وجه منا مات وبعلموس مبداعادت جرابرخالداء بناده است وان حزيرها متعديا مغرب که بیش اذبی معور بوده است

وبعض

تا بدنگنگ که از حساب چیز است ای مندوا بن الزاجهٔ و خوا نندو منصن خط استوادا ایرا جه و انندو منصن خط استوادا ایرا جه و انندو و سط اقلیم انجابودی مرضی بولط بود و رو در شرختان من بود و از شه روما و اقلیم الجابودی می من بود و مناور شرک به و مناور ایرا بود و و سطش انجابودی می منت و مناور ایرا بود و و سطش انجابودی می منت و مناور شرک به و مناور ایرا بود و و سطش انجابودی می منت و مناور ایرا و مناور شرک ایرا و داوالی ایرا و مناور ایرا و مناور ایرا و داوالی ایرا و مناور ایرا و داوالی و داوالی ایرا و داوالی و دیرا دارا دادا و داوالی و داو

ع من بهد مواضع کیان بود و هی شهری کے طولت اد نود کمتو بو د عزید بود و عرجه ازادد بيناتو يود فرق يود و م شريك عضى ازس سه درجه و دواز ده دقيقه ممترود جنوبي بود وهرج عرضتو ازين مبلز مثنى بود شایی بود و زمین را منت ا قلیر مربينا چنانگ طول مراقلع ازمرو بعدالير وعرضتي مغدر تغناوت بنم ساعت در درادي وكوتام دوزمر اور الكيراون وأحافا منتركهان يتواذين تدارير دارجت اللعادت وردئسة باشديوا ولاانلر اور خط استوابو دوسا اسوا از بوب سودان مغب اغازكندو درشائي جباليك مرونت بجبال وبكلاد وبوشاليعي اذبلاد ذبخ وحنوب فضة عدن المحدود و معنون المحدودة مريدة ك في اختى ست و . كي ابو م الدي وفرغانه وبعضوا ذبلاد تؤكسان الح اقلی ششر ا بخابود گه عرضش یو د دنادش مه بود و و سطر آنجاک عضة عدوبارش مدولاد ابن القلم معظم دوم وخ رو توكستا وولايك احناف ابرطاب واولب افليره في الخالد عضة مونا ونهادي له سه اود ووسطش آنجاکه ع ضيق م ال و بها در و و الم الله المرافع عادت و این اقلیم بلاد صفالید ترك يا وج و ماجوج بو د و در شهري ادر شعرما از غایت مهام دسش ناه مى حامات نشين و بدوي اول اقلى اقد اتخانهند للم عضي سد ودور وبهار شرب مدواخ اقليم مغترالخاله عرضون لهوانا د سوليه بودواماماورا ومادون ابزمواضورا

بعض ازولايت مغرب وبربر وافريقة والملة وبعض اذبلاد شامروج بربا وكوفه وبصرد وبغداده اكترع اتعرب واعواذ وفار وكوان وسمتان وزادل وكارا ويعف ازبلاد مندوط ازترك وحن واولاهم جهاده الخالودكه عصف الدونان ى به واوسطىۋالخاڭدى مى مى كا وتنارش دور ودواذ شرماء الماقلم الداندلس واسرى اذموب و دوروا وسفلم آذر بحان ولادح بريادمو وتنهار عات مجسرو قرمنى و ديلير وطبرستان وج جار وج الدوخ و تبت وك نارئه از بلاد تركر واولاقليم ينحم الخابورك وضيط لدولاارقي وم بودوو مطنى الخاله عرضتى مو والأرمة بود و ملاد این افلیر بعض از بلاد روم وارمنته وح ووغوار زمروماوراءالينو

وفرغام

ومدادات يوم بدأيرة افو بدويم باشد ليسنيه ظاهر ويلسفه بوشيده وهيج حروي أذ اجزاء فلك ابدى الظهو نبور وند ابدي الحفايل له خفاء م جزوي سادي طهوراو بود و دو رفال دولايي بود و درسالی افتاب د و با رسمت داس بعددد بكر بأوار حدودير باواسان ودربك مدة سال سابهاى المخاص دعا شال افتده مكريم ازجا شرحنوب وسأية اقد سطان واقد عدمشادي بود و در اقد حل واقد میز ان میسایه فيعتد بوقت بضف النهاد ومرسالاهشت فضل بودجوت افتاب بجلع ليروبمة راسوب دره غات گرماوه يسل تابستان بودوينية يؤدا زسمت داس دورشل باشدخ بعنده المدود اول سرلمان عابت دوری بود ازسمت

اقليم نشرند واين صورت زمين است



باسده و روجواص واضی برخط استوابود در مرمواضی برخط استوابود در و تقاطع معدد النهار بست داس کرد و تقاطع معدد النهاد و افت برد و در قطب معدد النهاد برا فق بود و در قطب معدد النهاد برا فق بود و در قطب معدد النهاد برا فق بود

واحزبتاء الخابودك دمهمواراة مدارداس مطان یاد اس جدی بود که روز پردل ز تنور وساست افتاب مديق عاندوانفار المناح بوغنس الدين الوازي برواعتن كردوات ولنتركه مرسندافتاب برسمت داس ساكنار خط استوامكة زياك نكنداما فهكزا ذست داس ايثان بديت دسه درجه ولمرك بيودور نشؤد بلك ميشه ازيز نفرد بلتربودوما مينيوك در تهرماييك غايت ارتناع افتاب نزدید بدین مقدا رشی ك لمتريز ارتفاعات خط استوات يثلاخوارد مرصه ارتفاع اوليمطان الخاصقاديل مرجماست بديخان تفاوت يالمنزبن ارتفاعات مطاسوا عدح ادت تابستان ان بقعه الحفايد است برمونع عد میث ارتفاع

زمتان بود وبنيخ اسلكه دوي داس نهاده باشل بهار بو دوباز باقد مارا تابتان مهايدك وافتاب بمتعالب ومعرجنين تاشام دوريس مرهار منت بضل مهايد بخلاف ديكرمواضم وارقطبهاء فلك البروج هميشه يكربه ريه بود ويلى قت الارض وزمان ظهور وخفاء مردو ساوي مكرانكاه أد تعطبها وفلل البروج باقطبهاء معالسار برا فق بود و دايره ماري باقطا اربي برد ايود افق منطبق باش وشيخ الرسي ابوعلى سناكفته اشت ابن موضوط مواضم بودج وادت دوز و دطوب شب منصافي باشندالجهت تاوي وأفتاب برست داس مكث بسيانكند جم مرنقطة اعتداك افتاب انعبق و أيد و لجمعت عيود بزودي الدرد

وبوه دت اذا كجاستفي شود بسر برتفسير اول سخى ابوعلى سيناحز بود ويرتشه دوم سخى أين افتال همرعي وقبية الارمي منتفع خط التواداكويداكا ألمطوك لؤد ورجم بورجه مغ ب أن موضومع عادت بود و ش قیل ش وعادت اسب الرخواص مواضوك انرا ي بودنم يريا الدي ميل يك م موضوك الزاع مين برداد أفات مايله تم بزي فور مودك النفاد الجاجا لمحادد وكروسي جن كفا استواجايي ديكر بنور وجو ع انق دامغ دعى شود بكيقطب معدال الناد كد درجيت عرض بود بقدر عرض ازافق ماتعغ سود وقطب ديكومنخفض سودومدارا يعى دا كونيد بعدايتان ادقط سختر النهاد ساوى عهز بلديا كمتواذان بود لملوع وع وب بنود بلساً في درجوافي

افتاب زيادت اذين مقداد بود لرماء أن موضع اذكرماء تابستان خوار زمرنيار بودجه هيشه دم خوارزم ارتفاع افتا ال ارتفاع مى سرطان كمرّست مى استوابثيتر ومصداف الاسخن انتسكه م بینیراد هیات و لون اهل د فرکستا ايثار نغ ديكترست بخط اسوابي خلا أخ بقاع است وحورجي بن دومقالب تاتل أرده أيد حلوم سؤدك واعتدالك تشابه احوال مرخط استوازيا دت بوداذالك در در مرساع و ملز ب منت جرارت ازجهت تثاب جندان اخام بنفتد ب اساس معبوسی که متوا تراشد ضعف بعد والخ برعت ضلطاري ود احامواوزيا دت بود اما وظكفيت وادت في الامر نيو أنخا بشاتو بود يس اعتداك بمعنى بتصافى مادت 27993

مادك وسدايثان اذمعدل النهادمة باشدد وجعت متسرظاه بازيلي ساوي فتم خفي بود از ديكر پيرجون أفتات با ولاهل ياميزان بود رو ذوشه متساوى بودوجون درطسون قطب ظاهر بود دوزهر جزوت تب نظاران جزو بود درجیت دیکر دهرد جزوك متاوى العدبا شدادمك النهاد در مليجت مالنداول بورواوك معلده ووعاه ايشان وتنهاي ايثأث مشادي بود وكابستان ايز بعاع مهاذ تو بودازجهت انگ افتاب دوبارسمت بكدرد وجنداغ عرض الدبيثة وولان دونقط وله اذ فلك البروج بست واس بعدددبيلايك نزديكة باشندوتوسي سارايثان افتركم توبود و دوقطب فلألبروج واطلوع وعروب بودمل ظهور تعلوی نه درجهت عرض بلد بود

قلب طاهي بود ابدي الفاود ودو الخ درجا قطب خيغ بود ابدى الخنابود وفنوك سك حِيمار بود ما تنار معهود الله الله دربقاع كه عرض أن الأميل كلي عمة بود افتا ووباد بمتدا وبكدرد بس در بن دو وتت حاد ذيا دت بودو درسيات اين دووتت عدانتاب درطرن منعل اقوب بود بتعب ظاح حسوادت موا ماقتو بود و در بن بات ساید اشخاص در شد النهاد باجهت تعليضي افتلاده البثت ال سايه بإجمت قط ظاهرا فكردد دورو زكه أفتاب بهنة والركدر دخود سايد نبود و دايورة افق مراك الهار دابدونيم كندود ثلومدادات يومول بدوتسرمختل أبغ دهطس في قطب لخاص بود قسرطام برذكتر والمؤدم طوف تلى غغ بود قد ظام خورد تروم دو

مراو

. يود ابدى الغلورالا ابدى الخنا وبقيت ملادات داظهوروخفايه بودوايزخ و ديمير مهيد مي ويرعاست أنيان ن شايي وساكن جنوبي راوز متازقان این د وطرف برتبا در بود یعنی چون انجاب شالات بودم رجاب جنوب زستان بوه وسرعكس ومرحنين ووصل ديك والإعواديك سلط بود درجنوب لوم ترادار. بوجه من اوساوی میل کے بود درشمال ارجعت اوج وحصن حناندك عتمر وبعنى اذاهل اين علم اين بقاء دا طهية معترقه خواند ازجهت الث برسط ارض ميري موضع اذان ورم باشداينت خرامراين مواضعاب جاريه واس مواضع عصواز ملك مشتر لود تأ الخاك ساوي عام سل باشد نه سناع مد مدادات

باق طوز در دوقت کم این دونقط است داسرما بتندل دوقطب فالك البروج بود ونقط اذ افو باشدك قطع فلل البروم افقها برزواياء فايمه بوديع في فلك البردج للم اذه وايرارتناعات باشدواتاالخا ڪه عض ساوي سرکط باشدوار اخ بقاع است نزديل شيخ ديسويل قط بطك البروج ابدع الغلهور بودويل قطب ابكة الحنا وافتاب ميشه ديها سفط يوشيلاك و د د الركي دو زك راوك متقليجيت ظاعي دسلان يه دسوعت داس بود وسايه سفتا وهنش سايد كه افتد باجهت قطب طاهم افتدوچون ان شقل بروسط الساود و رسمت دامو دايوة بروج دايرة اوله سموت بود ير درين بتاع مرج زوگه مدارد من منان دو قعب معلا النها دو قلن

ومدادلبدر للفاماس سقله في وقط فلللهج مردودر يعادبست داس برسل وازائكاه بودك منقل مماسر افق سؤد يسر يكنيقلد الدي الطهوريود ويك منقلب بدي الحنف وروزى افخ اين تاميه دوز شود دريا شادوز آفتاب وونثؤه بلحه عاس افق شود بزنقط م تقاطع سف النهادوانق بادم تعم سود ومرجنين شب م افزايد المره ش شوده ویل شیارو ذر افتاب بونايد باك ماس افق شود وبازكود و در من شباروزی یعباره ایو و دایره فلل البروج بردك ديث منطبق باشند ويكيا رىفنى اذفلك البروج طلوع كنا وديم ينه ع وب يسرينم أ أربرواج روزي برايد ومل نميه سل دفعت قرو شود الرقط طام شالي بود أن نيك ما من الحدي والسهان بود مر دفت

فلك البروج بريرج أب كدرداز ست داس وميهج وا زفل البروج بست دامو سرسرود قطب فلل البروج داده مادبود يكيظام ويكي خف و تعلب را در مرار و غایت ارتفاع و ح يمي ادتفاع اعملي و دير ادتفاء اد يوودر دووتت برد أيرة نضف المفاريو دوتيك بوشيلاهي وبزركتوس ارتفاعات اليا نعظم منقل يو دوخرد توبر ديل تعاوديك احاك روزون ودراذر ويصوتا فواحلام سايدو دورمعدك النهادم جنان بورك مريض لحدثته كنته الدودري وقت فلك البروج را بافق تفاطع بر زوايا وقيايد بالشد وجندانا عض تهري بينتر شوري معدال المفارظاه بلند ترم شوج وملأت الدى العلورو ابدى المفابرركتوم شود تاالجابرسد فمدع وشوسادى غام متركي بودين مدادابدي الغلورماس بأر مقارود

بوديل نميه مستوى ويثريف معلور الح مسك برايد معكوس فروشود وآبغ معلوسرايد مستور فرو شود و درافات شالي محسى معكوس برايدو درافات جنوبي قوي فرالي وارتعناع انقبلاب ظاهر داد وحد بوديكي ك از آن بلند ترنشوه و سكوي ازان فروه ترنيا يدومون حكات بكرور تعدروكر دو شود الرصودت ولمل افتل م الله نقط انقلاب ظام بر دايرة نضف النهاد بود مرغاية ارتعناع ونقعه انقلاب في تحت الارض ويثر ويعهت ودونقط أعتدال بوافق أي وغزي وقطب طل البروج ظاه لنهاع فزوترس برنصف النهاد بهخلاف عت انتلاسظام بعلاذان جون نقطنه انتلاب ظام دوى عنب بدلقطب فلله البروج ازمقابل ادتفاع ذيادت

برايل واكرقطب ظاهر جنوبي بود ديرني واجزايك انزاطلوع وغروب بودار بيود ك بعداد لحزا از معداد النهاداذيك عُتُوبودوديك اجسزافللم راطلوه وغراب السيح درخوا خرموا ضع له ع ضواد ما ملاعظم بشير بود تا الخالد عرز بنايت برسل در بزبتاع يل انقط انقلاب الدرية قطب ظاهم بادوقوس متساوي ازدوآ اوابدى الطهوراوه و دورات أين دو وو دونقطه بودك ميل مرفح بقرارام يك بلد بودوارد ونقط مهدا رخو يتراك افق شونل و فرو نشونل و دبل نقط افتلا بادو قوركه نظيراني دو قوس باشند الدى الخفايود ودو نقط كم الحها أن قوسهابا شندما سافوت شونده وبرنياينا ونعطة عاسرايثان نقطة شاليلينوب بود وباقي احزأفلك البروج واطلوع فؤو

بردايره اولسموت ونظير شومقاله آف طرف قرسي وردايرة مضف النهادم افق باشدوابدى الظهور بود از افق تويود و درناحت مشرق التفاع اخاذ كندهايلي وقوسيء تخت الارض بود متصل اوموكوس برامدن كيود جناند مجذوى لوبدي بطلعا عتدال نزدمكن ني شود ارْج ومعيَّل ونظيرات نعلداد انق فروتبود وتوسي معلاه بود قروت و معلوس هم خروي مقابل هم بزوي تاجون نوبت طلوع في مندوده معكوس بالونقطة اعتداك وساقطي فلل البروج برايره نصف المنهار دسيده باشد بارتفاع اعلى ونضف ظام اذفلات البروج لم جبث شمال بود وتعاطع فلأ البروج وانق بردونقطه منز ومغب اعتدال ونفف غايب دم معابل إينضف وتقطئه انقلاب طاع والتعناء ذبرين

كرون لبردو دونقط واعتداك يكامل فروشود ويلى برايد و قوسى دريث متضل مود برامدت ومروشدك أمود بر ولا ومطلع هر درجهٔ منیب نظیوش ا ذ مطلع ومغنب اعتداف دود ترمي شود بأجون مؤبث بدائ دونعظم متألك ڪه يکي ماس ا فق شود وفرونشو دوللي عاس فو شودوس نبامد وان دونظه س دوتعل دا يوي اول سموت ماس افقة شوند ونعطئ ابدي الطهود ويجعت فلب لاح ونقله أبدي للنا ويثأ او ويل يمية النفلك البروج كوظاعل -بود ازجيت عرب بود ارشال باحن و دیگر شید ً بوشیده در مقابل و و موضو تناكمه انتى وفللك البروج دوقط اقطي سموت بود و تعلب فلك البووج ظام ذر مشرق بوديهميان ارتعاء اسفا واعلى

12/27.

بودطلوع وغروب ستوراغا دكنند وخويكه للوع وعزوب مح الدمطلع ومغيب اوتنت ومغرب معلا ألنها دنوديلية وأيدتا جوب بؤب بنقطة اعتدال صدد قدتام شاءبا بروضع اعليعيث بازآمدة ودربن افو بأقله حلوه ميزار روزوش بكان يود وجون اذ اقلمل بوكليده ويمماكز شمال واذ اول ميذان هرساگر جنوب دود و افزايد ويسامى كامدتاهم روز شود وحندان رود مانداليش له افتاب قوسوابدي المحدود تطع كند وباذشى بديدآيد مى افر ايرابيقله اعتدالية يكر د تبدك دوزو مش متساوك شدر باشد وانصاء شب افزون شودوي تاهى شب شود وجندان شب عاندى ووز كم افتاب توسرابدي الخفاقطم للذ يوبلذ بارديكم ووزى بدردارأيد ومحاوليد ثاباشب مقابل شور وسايداد هي جهانت

برنض النهار ونعطة انقلاب بوسيلا مقابل وبرنزديكتون فضع ك اورااز افق بود بعدادات قوساك مدويقالس ببوسته بوده هنان معکوس طلوع فود وكنا وقطف ظام فلل البروج دوي بالخطاط لهدو نقطة أنقلاب دوي بارتفاء نمل تاجون ارديكر نقط اعتلا الأبت بتقطية دوم رسل ال نقطهاء الدي الخفاء ان نقطيه مماس انت شود بيعب النهارو نقطة مقابل اوك الاك الغيور يول مماس افق سول برم نصعت درد مرحاب المفارد وضف طام اذ فلا البروج م جاب مثرة بود إدشمال يا جنور وتضف خفى مقابل او وقطب فلا البروج مدايوه سموت رسيده باشد بسونقان الدوالفاور اذرمين برخيزد ازجهت منرق ودير نغطة وروشودو وسهاكه بدامبسك

60

يود وان شواد ي د شب بود قوب هفتار رود مات طلوع صبح بود وقرب هنادور ملت عاوب شنق وجهل دور بين طلمت بب بود دارتفاع افتاب درين بعقد بعايت سل اعظم بيش تعاند بودوايف خا صيد ارسط زمين دونعظ دا بين فود بخلاف دیگر حد اصرے مریگ بدومدار اذسط ظاهر محضوص بودود اعتواين متاع بتاء اين انواع حوارك مشاهد مى افتدملو نباشده اذاهل ايرصناعت سوالك نندكه سه شفو اند دم وضغي الاسطح دنمين يلم مقيم و دومسافرسافي بحبت مشرف سغ كرد وازجهت مغهب باجاب مقيراً في وديك كاب من وب منوكود وازجيت شرق باجانيتير الدوهرسه دوزهامي شخ دست يعنى الله ادمن برفته بودواذ شروسان

افتداماا زجعت قطب يوشيده بيشتوا فتلوباز چون عرض منهایت وسلایسنی بنود فری مق معدل النهارك ظام بود محاذر م داس شود و دیش قطب متعابل او و دابوهٔ مفتر النهاد بردايره افق منعلق سود و دور فلآب وحوي ستودوه يبه جروى اذاجراء فلكودالحب مراد معدل النهار ملوع وغروبي بنود سلا يصغ الافال إبدى المهوريود ونصغ الدي الحفاولهود وخفاء كوالسيحيد ولمتأباب بوه وأبغ ع مزاوان بيل اعطر تم تو بود الزا طلوع وغ وب بود والخ بيتتر بود طلوع نلند وأفتاب مدت شؤماع بربالا بوج ومدت تشوما وكخت الأدمن يوسالينيا بود شغر ماوروزوشرماه بنب ودرمقابل أنجهت فمحنيض مروبوريسني شال حون اوج شابي ود رود از شراللو بودود جهت جنوب ش ادروز يولكنو

اد واراو بر قرادست اینت احواله یقام بجب اوضاع فللوصدياد أرده أملاما در مطالع بروج دان طلوع اجزاء معداللها ر بودبا اجزاء بروج امابرا مدن اجزاء بروج بااجاء معداراتهاديه ملفة مالفذاب افتك مراع ديل ازجيت مراكه ذكرا كرده أمل وان مقدار از معدار الهاركه وبالقدادي مغرمض النظل البروج بوأيدك ان اجرا بودود ربقا عصد برخط استوابود والزاع مز بغير افق ان بقاع جون ماوي عدالهاركوشه بوديكازدوايرا بودوآن أفاق داأفاق ستورخ انك ومطالع أن أفات را مطالع فلأستعير ومطالع عنقب ومطالع خط استوا ين حوث نقلة اعتداك برافق نشيندار جانب دیگر نقط دیگر برافق بود و دوانقلا بردايرة نضف الهاربود بعداد ان جون في

أملكفت مثلا ام وزصد روزست تاازر ان مقير رفتد اير ومغي أفت ام وذصدو دوروزست ومقر كفت صدولك دوزس بالشيخ كفت ام و ذشني است ومؤج كفت دوشندات ومقيم كفت بكيضن وميولدام درشا رغلط نكرده انزحالان چصوند بود واین معنی حقت از دوی تصورهم الكن كان ش رود وبنوس بازايد في فودفلني بنسبت اونا فعرسود چه مروز افتاب اورا زودتر سراید برشادود ها اوكمتواشد ازشا روزهاء مقيروان نقصانات مردوري دون شود وانگ مغرب رود وبنون بازأتيدا وراهم روزا فتاب ديوتو بوايد وشاروزهاءوي بشتوبود ارتشاروزاة متسرباآن زبادتهاك موزعنت برس لاون شود واز بعزى بود ومقير حود

اشان ازدونقطه اعتداليتها ويبعرد ماتد دودرجه اوليحل وده درجه اولب ودورد درجة الفرحوت وهدود درجه الخ سنبله متاوي بود ومرحنين مطالع جهاد توس العاد الشان از دونقطه انقلاب ساوي بود وسلاء مطالع اعتدالر دسع المديد ومعنى اولرجدي العت غهر ديده درعل ظام شود العرجون الرثين اجزاء بروج بدايونهم النهار معربين وضع بود الحبيث أنكر دايرة بضف النهار يفي ازد وايرسُولك افعى ذافات خط استواست درمه مبلا مطالع خط استوا عمل كمند والمامطالوا مايل ك انراع في بود و دور حليام بودجور تفاطع برامق بود نقط منقلب بريضف النهار بولا بس تقلة نعاطه للوع كند الرفوس از فلك البروج برابه تقل

كم برايد از فلك البروج قوسى ازمل ا براید گفترازان بود ازجهت انگ حداللها افق دابرز واياءقايم قطع عندوفلا العروم برزواياءها لاتومنفي وهمر برين منواك بودتا جون نقطه التواك بنصف الهاردسل ونقطه انقلابياني نثيندر بعانع لي ازين دوداير الم برامده باشد وقطع مردودايري افوظ برزوا ياء قايم بود وبعدادان بالوشا مشاوى اذفلل البروج قرسمار مثلا اذمعلا الهاديوايل معريوان شويود كه در ربع اول وليكن معاور صالا الإسرطان برولا مانن اجذاء حوزا مرضلات ولاباديعي ديكر برايد ونعظم اغتدال بانق رسل وجللي مطاله مر برین منوال بود کے ازین دو رہافته امل سرطالع مهار موس كمابعاد

الثان مكان بود و مغارب م روع ساد مطالع نظيران جزوبودج بابرجي فرونثود سليهي برسطالع بدوج حرشال بعينها متغا دب بروج بود در پنوب و مغادب بروج در شا اسطاله بروج بود در خور وجون عفر بالمساوى عام مل اعطم باشل ألك بنيم الأفلاك يتعف انتقله اعتلاك بودد فعقرابا والزامطالع بنود و درنمية ديارتا معالم برايده درا فاقد عرض الزيادت ازعا ميل اعظم بود دو توسى دا كه ابدى العلود المنفابا شندمطالع بودود وقوس ديكروا مطالع بود المحواس دريل استوي وحنعض بلدبهات رساده ورفلا رجوي شود مطالع بكلى باظل شود يالك وغ وب برخيون ومعلا الهادوافق يك بود واجزاء معرا الهارزا بعنى دجات

خوائثل دبينى ادكان ازسيعت انكفان

بود درساكز شجاع ازمعدك الهناد كم توازو برايدحيه زاويهايى ازنلل البروج وافق باشلاحا لاء نتر بود ال ذاويها يوك ادمعدا الناروافق بودويس أترجيوبي برعطي واكواك وس جنوبي بود درمكا سمافي الم الاصلا النهار بااو برايل بينتر الاوبود ودرسائن جنوبي برعثر ودرب آفاق ادباع داحكم مختلف بود اذب الله بوقت المردبع ال فلك البودي كنداز معدد الهار دبعي تمام طلوع نكريد باشرالر وس فلل البروم درجهت عن بلدبود وياذيادت اذربع طلوع باشال الردم مهت مخالف بود اما حكم فهدونيه ازفلك البروج يفي بعدوليكن در المديد م برولا و در نميد ديل وطلا ولابي م دو وتركم بعذا يتان اذنقطة أعتداك متاوي بود مطالح

ازماريومي أزجزوكه تقديد الهارباضا بااوت سان داير دافق ده ايوه ساي لل وقل نفف الناريكدرد بوديكي شركه وجهت قطب ظام بوداز قوي فوق الاوغى افتد و مرافية ديكي تحتالار والإنسان مغرب بود ماويان بود . عدد درجت منه بود ونوق الرض سادي تخت الارض جون يلها متساوي بودسنى اجزايك ابعاد ايشان اذ دونغط اعتدالك در دوجهت بنان بول و برحله لا ارد مبلوك بل وقطب معدل الهارك دره واذ داروانت والدوامرة مذاريوسي فيليخ حاصل الموق الارض الخت الارمن عد يك صلح شلت سل اسلم ان جزو يود كه مداراو ست ويل ضلع ست مشرة ويكي ضلع تعليك النهاد وقويهم ازمدك النهار بااني

بجت حركت اومقدم فيود ابن صفيطالع بروج وهواعلم بالصواب بالمستعقة مهمع فت تعديك المهاد ومعت شرق أفياق قوسى مسان مطلع عجزوي بود ومطلع معلالهادا ذه أبره افت انواست أزجزوكوينل وظام ست كه فايت ا ودوردكرافان شهت درخط استوا سأعر صل اعظم في تذايد بود سن شق مهزايد ود المون عض بلدبتمام سلااعطعروسل ستديثن وبع الفلك برايد وعرديس را الافلاسية سن ق سادى عند من تربع ديكود بكر برولاو ديكم برغ يو دلاواز ازماء دولع سفايي داست شهت مانند در در بخبنوني بود وسخف مشرت مريزوي ماندست مغض نظيرش بود وامات والمالهادوان تفاوت ميان نصف الهار هجذوي ونصف النهارخط استواست قوي بود

حينانج يخليه

مجزوى ان درجه بودك باانجزو بريضف ألنهارك ورأن صبح بود كما كنواذفلل البروج ودرجه طلوع انتهبه ك بااوبرايد و درجة غروب ان دي كم بااو وزود شوه وجوت نجوداع بنون درجي متوسردرجي مي طلوع وغود بعينااما اكران جن وداع في بوديو مأرد بانطاب اربعه افتاده باشر باقتر تتوسر بسربردايوه نصف الهاركداد واكوبر دايوه مارة بنود دجيد اوازدو و الفرع بعروف شود ياما بين الحليم ويسطان بروديا ما من اوار مرطان ومدار واعد مرفسن اول بود بوقت مردر مراد وقطب فلل البروج كم وجهتم انق بود درنيم عريد باشل براين دايرة عرف مل وجزواز فلا المووج فم بريضغت الهاديود المدود تكريمه شا في

قوس فألوران لم اربرايد أزانيؤ تعديك الهار خوانندوان توسى بوداذ معدال النهارك ميان دودايره ميل أفتديك كله بطلو معلا الهاديك ددووديرك بطلوازج ولاده وان توس و اجزاع له ميل شان در قطب الماع بود تحت الارسى باشد وابذميل ايشان جمعت قطب بوشده بود فوق الأر وجون الراجزايك وسيلا بشان في قعب بوسيله ظاه بوديق باللهاداري دورافز اینه ودراجنوایی که درجهت قطلخفي بود ازربع دورتكا مندنف ما المرادد المراجة عوسى الهار شورة و نفي عوسي النها و الم درنسن فزالفارم بودد طلوع كنددر نصف زما نطوور م بنوى بالله فيم انقلعه فا م انقل وقوس الليلة تمام ابني قوسر بود بالصف دوروالداع لمراحظة ويمونت

درجات مي وطاوع و خواك درجه مي

ماع وبحند دجه اودرجه طلوع باغوب بود وجون بليقطب فلل البروج فوق الأر بود م كولب له درجيت آن تلب بود طلوع اوبشتواز درجه اوبود و درغ وب بعدار درجه ازجهت الليحون دابره ع في من بل و نقط مُطائع و غادب بعدرد نفور كن نمن فوق الاص درجدت قطب ظام بول برعوج وك انجاب جبة اوبون برامل الشربشي في درجه يا هنوز فرو نشر، با شارونسني عت الارض درجمت وطمعضغ بودواجرا كه درانجا بهوديا فروش باشد بيتى از درجيه يا بريناملة وطلوع وغوب إجزا مخط استواما نندمي ايثان بود رنسف النهارجيم افق خط اسوليكي ازدوا يرنفف الهاربود والااعبار باب او در مرفت دوزو شدو صبع

غ به دو لل جنوبي سفي و جوز چنين بود أجزابي عدى ابتان شمال بود بنوازد جسونصف المهاديك دشته باشرواجها يكدعهن اينانجنوبي بوه بعداد درجيد نصف الها دملارد وا كريفف دوم بعثر اين قط فلف البروج درجاب سيء يودواز واروار ع و و حد براجزاء فلله البروج برىضف الهاربات بكدر نديضغ تخال ش ي بود ونصف جنوي عند سي باع ك شمالي بود بسداد درجبه كدرد أيذعضن جنوبريع بيشاده رحبه لرشته بود ودجنط استواهج نيز ألغ ميان اوك حدد و رطان بود شایی بنی ازدید كذر وجنوالعلادة ألج ميان اول سطان وجدي وروس اما درجه وطلوع وغروب م تجا قط فلك البروج برافق درار وقت م حالاء

ميا رفسط حقيق بوده وان مركب بوداندو تفاوت ملكورائرات لالايام الماليهاكونده وهمجندارتفاوت المسادو دو دو دورمسوس بودات در دودهاء بسارمسوس باشروغات تناوت ميان وسط آفتاب وتعقو ببراو بعتلى تعديل بودوجون تعليلا زايد بود و درنصفي نا قصوبود يس غايت تاوت ميان ايامروسطى وحقيق أبن بتلاطعف تعبل بليبوة وغايت تفاق ميان درجه سواودرجه مطالع دو درجه ويعربون وجوب ارزايد بودوكا لاناقص غات تفاوت حقية ووسطى اذيزجهت ينح درجه برايد الماء اين م دواخلان كمراتفات افتدك بنامت مركب شوند بأيكد أر بالم لم حون بغابت رسد ديرد و دغايسود

وساعات معوج ومتقيرو غيران جون دوزوشب ازجهت حركت معداللهاي فافتاب داح ثي است مخالف اوح كمثني مي مقداد شادوزي وازدسيدان بقطة مفوض مارسيدن اوبان تعظ ألجج شانروزي دوم بارش دورمعلا الهاء بود باز كادت سرافتاب وجون سافية متفاوتت وطلوع اجزاء فلل البروج با اجاء معدك النمارنا موافق مهمقاديد شبا بزوزاختلاف افتدا زدووجه مكي اذجهت تغاوت ميان سيرهاء شاوور افتاب وديلم ارجعت تعاوقك ميل صهية سُوَاونهجه طاه باش بريدي وسط مقراره ورمعال الهاد بود بازماد وسطيك دوزي آفتاب ديوم حقيق مقاد مك دور باحصة سيرافنات دران دود از مطالع معدا الهاروتفاو در له

وسطوزا يدبرا أمرحقيق ولك زعباى أن جروي اذعقه ورض ودندي بالمرودي وجورنيك دورانتاب عام شود روزها وحقيق باوضع او كستونل و تفاوت رايد شؤد اینت تقدیل الایام و مبداشادوز يروض طبيع أنت داداً بتداروز للولا الأالل اكرا ملحاب سلااذاور رو ذڪيرنديااز اوله شب تفا وتي مگر بالقديك الإيام مضاف شور وانتفآ مطالع بودك مراقات مختلف بود سف درادي وكوتامي دود در ساد روزو شب می افزایدوی کا صدازاخلا اف ارمدادات بروايًا جون ميل شاير ازم ورآفتاب برد ابره كنندكه ملا جله برو بر نسبتي راست شقسم يا شدانند وايره نفف النهارا يزاختلاف برخيزد يى بدين سب اهل ساب ميداشادور

الماتفا وتوك مراز تقديل افتاب افتدريك نبيد المفلك اوج منصف الزيمه بود نافر بود و درجات سوا بر دیگر نصف زایل و در مرجات مطالع در دوربع له نقطها واعتداله درو وخراج منتصف ان دور بع معانعها اعتداك رسى وخرسي منتعف از دوربه باشند ذاید بود و در دور بع دیگر ناص يس درين وقت كه اوج افتاب بأخ جوزا م دوزیا دت در دبعی نظر انتلا شتوب مشمف آن دبع باشل جمع آيل وجون يل دوز مون فرض بالمرك و كه وسط وحقيع شفق باشن تاالي الم رابان دوز نسبت مي دهناه و المسترولة عيرد وطرف ان دبع فرمز كننالتعالىكلا زايد برد وكاءنا قص اهل صناعت فخم این ج و معیود اجزوی از د لو فرض صود بالد التعديك الايام معيث نا قصو بود ازايام

لطرف باشق بود نورى مطياطاً شود والغدبالاء افق بودحيه خطوط له اذموض ناظ يعيز سطي الادض با فق كشد دراز تربود آزانج سطيخ وط كمشنداذ بالاءافق جنانك ببرنان فندي مترد شه است بي صبح الدرستطيك بود وقاعد اوك مصلباني باشد تاديث وازجربت اوراكازب خرائلا بعداران جون مخ وط بشتر ساكند وافق دوشن شوره و نورع بيز سؤران صبح صادف بود بعدان افق سرخ شود و شرت مؤر تاک آفتاب برآیی ا المسرزود وليكن بعثى اولسرح برسفياي عريض يس سفيان سطيار ويتربه و رصل معلوم شل ۱ است كه ملاه سه واخ شقق انصادم بود گدارتفاع نظيرافتاب بالخطاط أفتاب اذافت

وقتكنندو شافي اذين سافارغ باشند ميل شاروز ازاو كردوز كنند مانند وروامًا عرب كهت الله سادي شور اينان الذروي ملاكت سبط شاروز الألح شيطنند واول دوزوقت رسيله القاب بود مدايرة افر نه طلوع صيماول تب عم چنن وقت دسیدن افتاب بود بافقا نه عزوب شنق امّا صبح و ان بور أفياب بوقت دسیدن اوبنن دیگر افز انجت هيات سايد زمين مختلف الوضوجيهنا دمين وشرم مندوط ستدير سعناك شرح داده أيد برجون افتاب نزدل بود بسمت الرحل مخروط نزديك سمت الحاكم بود والزنراكم طلت ودافنا كم وال زمين باشه ومحيط كحف روط طل محسوي بنود بعداد الكافئاب بافي ترديد رسل ومخروط بغيب مايل تودازنكر

اردوكونه بوديلي ستوي و ديم معوج وساعات زماني هترسامات معوج ودوتك متويان بودكم شاروذي ستوجها فسرمتا ويلف ولاك مندمقع را ساعت مرنديس چون دون دراد نر الشود عددسامات رود زبارت فود وجون كوتاد سؤد عدد ساعات تت فردوهميشداجزا ساعات متساويين وان يلنو ده درجه ود از معتل الناد باللافي ذيادت وسأعاث زماني أن اودك متدار دور اكرم ادبود واكوثوتاه بدوازده قسركند ا ومتل ارشب سجنيز و هر قيم دا ساعتى خواندر يسراجزاي ساعات دوزباخاع ساعات شب مختلف بود واجزاء يكيا دوز بااجناء يكساعت شب بسمسادي اخراع دوساعت ستوى بوج و درساكن

بقدرة ودوجه وسابي دماكنة فمناتها ووفرات ازميل اغطمهم درجه منتواود چور أفتاب بلرجاتي رسلاكه مجموع ميل و تما وجن الد ازمنتا د دومبدرد صبح ایثان بنت متصل بوره شفق بصبح سقمل وارحت الله الحظاط أفتاب مرفق وو ديد تحت الارض مان دارتمناع اوست بطيح أزجهم فوق الارض بيره أفات ما يله مات صيرو ثنق درياتينيد فلل المروج ك ميل درج عت وم بلدبود بيثتوبوداذمات صوفتني درنصف دیک شلا در اقلیر دایم نیا درادی صبحه متدردد است برمي آيد دراوك سطان است الوتاهيك مكاعت وليها مراول جدي واماساعات روزون

امًا ساليقي البعدك أفتاب النقطه فلله البووج برود ودوري عام مكن وبان تعطم دسا وابن جهزت سيصدوشيت ينع روذ بون و ديع بنقرب و شميع حقيقي ان بدك اعتبا وادوارافتاب كنند نه عددايا موشهور ما نندسال فللركيد آفتاب چون بحلآيد نوروزك نناه التاليع مطلحات جدالراعتبار الواعتبار الوا بااوايك بروج كرد ندي تهور مقتق بودى وجون اصطلاح شور برسي دونكند بخدود باند انواخت سترق خواندو درمرجني سالك انڪور ذايد روزي جمع آيدان اور دلح يسه حنوان وسال شمس مصطل ان بودى برعددي نزديلي عدار مقيقي اصطلاح كندي حون روميا عيد سال سيصل شت و پنج زوزر بغي

خط استواميان ساعت مستويث معوّج فرق بنود واله اعلى ماي دهرا درمع فت سال وماء و تاريخ وكبايس الم بلين ماندا صله ماء اذبيل بل امدر صلال وبحمال بدري ديدن وبازعات محسوس شادن خاستدات وجوراين حالدهم قرب سي دودتمام شود وبدر دوادده دودازيز ادوار تقريب عامري شود بي مدادسال بردوازد. ماء و مدار ما د برسی دور نها ۱۲ مروان وضع مناسب وضع بروج دواز درك و درجات سي انتاده ات وحوف اشفر كوالبواج امراساني ايزدوي ا حشرام در وضع شود و منیز و اعتباد ادواديثي اذبر والترك وياندونه مردوزا عتبارك در اند برسال الثي بوديا في وم يكي ياحقيق رديا معطل

941

وخسى وسدى بتقهب تمام سؤد وم دوري اذبن أجواره وازده كانه ماه بود وحقق آن وضع جناز بع دهده وضعي از اوضاع مأه بافتاب مبداسازند ويون اينه وردماهي عشفه ماندوب الدوية الملاك راسدامامها ساخته اندوادخ أيشان قري وحقيق است مريسال وهمر ورماه وامامطلم آن بودكه اعتباردوز المح فنذنه اعتبارسيوما لاحنانلاهل مساب ومنجا نزاعادت بودك سايي سيصده بنجاء وجهار روز وحنس روزي ونا والأاول عرماهي روز و ما هجر بيت دوزو ما هي ببيت ونه دو زهي ناآغي سالم والرجهت حنر وساس درهر سر سال اذرة بار ثبسه كننل و دوالحية داسى دوزتام بصنناه وابن تاديغ مفطا بود مدرماه و مدرسال وسال وماه جروان

كيونديس رجادسال لي دوز لسكند ايشان اين حسم ستوق در اوا بالشور بخشيدة انديس سال ايشان ارسيم لأف ونشق وزديادت بنود واز سيصورثيث ينح دوز كم توشون و ماء انشار دي مياند بود و بعضي ويرفحون فن مالاسي الم دوزنها وراندشاط ببيت وعنت دوزنا اندوبسال لبسيد شاط بيت ونه روزشي واین اوصاء دا مستندی بیشه فال سالسيصل وشيت بنخ رو فاستهاده تاكبايس اعتبار نبايدكرد ومامية وجسه ستوق خوالند باخرسل ودفيم بسرصل وبيت سال ما هي فيسيد تيكوند يس الهاء ايشان باآن كميد بإسالها رويى صاوى سنل الشدواماقي وأن دوا ذرى الدوز وسيدر عالا بود بافتات واین مقداد بسیصدوینیالا جهاد دو ن

از فصول دشته معلوم مثل كه ارتفاع نيم روزك عايت ارتناع أقتاب بود بتدر سلافناب وتمام ومز بلدبون الحافياب مهاب قلب طأم بود ازمعدالماد المبتدر فنسل قام عرض بلد برميل الد الم درجاب ديكربود ومرادتنا عيداظ بود وهمينا للرناية ادتفاع مهاندتي وده وجدات وبدائش انكالاكدنيو برافق بود نهايت ظلّ والانهايت بور وبلا الخاصه سايه بنود اصلاود براظلال بنسبت ارتفاعات وظل سمفر يخط بود اذالل قاعدة إوبط فغطي شدله ازم الله به المنافق ال وبسطي وأن شخص بروقا مر بورد اشدا وجله خط ملحور سوان تفاع مى وطل و قط طل هرسه حنلي مثلث قايم الزاويد بود و ذاويد برقع ظل بود عاثم

مرصبت اذقري وشمي وماهها ايشان مطلقا وبسرسدسال يادوسال ماه زيادت لنتد تاادوارسالهاء ايثان باادوارسالها ليك شمرموافق افتدواير اصطلاح است نزديل باصطلاح سالها شمو وبره وقي كه بحديا وجوش امل اصطلاحي الم وهر قوى مبادي اريخ خويو الماز ملتي يا دولق يا ظهور حادثة بزول شورك ك سالها وماهها واباآن سدانس و حملاجنا الرعب را عبه بعاليد عليه الصلولا والحية و روم دا لله استلنددبن فيلقوس عب وايزدجن بن شربار ومع فت سادر موادر بخشد واستخاج مصى اذبعض مقلو بالشيعا دارد این قل در مع فت حققت ساز وماه ایخا كفات بودوهواعلمات بالده درمع أفت اللك ف واحوال أن بادتفاعاً

ومقياس الزاكاء بمفت فسركنن وكاء بشق مسرو سيرك سدوالرا اقدار حواسد وكاء بدوارد وتسرك نندوانوااصابع خواندوكاء بشيت جنوكتندوانرا اجراحوا أيدو دراقليرجيها ومحمنوب اظلاف يضف الها وظل اعلسها فلوح وبيتنوين طل اوك جدى و فيكرا قليم بحب ادتفاعات حنانك تثمة ازاق ا داده اس مي فصولي رشد باح اندم مرم فت حظ نفف النا دوست بلاح خط نفف النهارخطي بودك وبرسط المنف في في المناه من المنطقة وخطي باأن حظ بدروا بأقايمه او ولا نحاك در مواذات دا يود اولسم لودء الزاخط متر ومؤر حواشا وطربق معرنت منط نضف المفاددابسا وجوء استدادهه مشهور شردايرة

تابرسط افق قاير باشد بابرسطي باشندك آن سطح برسط افق قا بربود يعشى مواذي هم افق بآشد بسو الراشخاص موادى افق با المسلال ايثانواط الالخوانن وبوقت طلوع افتاب آغازك نندو يوقت رسين اوبسمت داس بنايت دسل والصافحات قايىربرانق باشندا لللاك الشانواكل . تأوخوالنا ودمهوت طلوع بنايت دسيا باشد و بوقت رسیدن آفتا ب بین اس فقة شؤنل بريدات برظل حون نهايت ديش طل بود و بدين سبب ظل اوله الم مساوي ظل دوم عامران ارتفاع ودوسية الشاغليظل دو مراسة وأن ظام ترست أن طبيل دا ظل ستور حوالند وطر الله ظل معكوس وظل اول بهاعال نعويكار دادنا ومتاس آن سندم ده گوند وظل دومردم مع فت اوقات يكاو دارند

ومقابي

بوه بدانداردوون نيمرووزنتانيند وستدارستادي ازقاعد متغرده فرو مايه بارك نندو خط ازان دونفيل سعديكر كتندتا شلة متساو والتامين حاصل ايد از دوط وسايد وخط كدافع كردندس الاستصف ايز خطخطي بقاعده شخم كننخع نفغ النهار الوديس ان خطونان كنته بحاي داير لا فضف النهادست وخط مثرات مغرب ىحاى دابرة اولسموت وحوث مطلة تعاطع اين دوخط رام صخرسا زنن وك معن حدواهند داير، ملينان دايو بحاء حايوه افن بودواما ست الاجو بود أذ دايرة افن سيان نعظة شأل و وتتناطع دايره از دوابرارتناء كسيطي سمت داس دیلی شروک شده آ تا دايره ان وحون ديوشر باشترناي

وانجنان بودك بزمين مشويعودي فروبرنده فيامرداا متحاز يحنند بدانك وابره بحشداله ازعود فايربود برمهاالي بعدداس عوداز عيط دايرة درسه مجيوندالرمشاوي بودان عودقابير بوه بر ذوايا قايسه والا مِلْطِف اللَّ بونكاء دارنان تادر أولر دوز كذطل دوي منعمان داشته بأشدودا يودا قطع كندبللا منعله دراند دون دايده شود و بآخ دوز سے را متعلم بيرون ايل ميان ابر دونط مطي متتير للشناروا ذم كردا يرد بيضند ارضاحفى تتيم افراج كنادكد عطحط بضف الهاربون وخطح وااو برزوا باءقايمه بول حظ مرق في بود واحد رخواهن لله سايدان سخفي را در دوقت گه ارتفاع م دوشگ

وسلحوذا وواعد يامطان وبرسمت واس اعل مله حدر وجون بعدر ما معلى و معدلا النادى تشكنداره قت بسن الناراك رطول فهرمغ وص ازطول لله بيشتويود باابن قررتا بوقت نصف مان وباتر اكرطول لمتوبود نسان العل يحت بود وست طلخط ستوسمت الفاب ست لله وجوب ارتفاع افتاب و دران وقت معلوم شود وحون رصلنا من حكم معاوم سؤد وأبر قدرلناً. بود دربون مقالت بون خترك نيم مرحالت عما و مر حرمع فت ابعاد وامام وان شوبابت باسباده م وفت مثل عرة ذمين وشع أن جون مالملة د مین گروی است وم گزاوم کز عالم سطخ ظاه او مواذي سطح فلأ البروع بود وابعاد درهم اطراف شان وون

الطول ومختلف العرض أن دوشهم اازياريك ستأبوه للحظم نضف الهادس الثان بود يسنو فها المنع ض المنوبود روي بنقعك شأل بايدكرد ودرد بأرشرون بنقطه جنوب اما دره وشرك متاب العهن باشناه مختلف الطوك أبورانت ك روى عِنْهِ ما عِنى مِنْ الله الرود و ندچنا نت از به انگر شهامتا وی برموازات ملادى ماشنداز ملارات يومي نه برمواذات دوا يرعظ وخلاش ومغبب برموا ذاة دايره أشت الدوار عظمي بسي سمت امثال ازبلاد ادشق ومغرّب سنى ف بود . كانسه شال وسخراج ست بلاد بلت على نعلق دارد والزمران احتياج بذنوس مرفت عث الداب وطول مله عزب وعضت كالم أوراة يرجون افتاب سكى اذبن دوديجه

كفته انده واض أرد اسلا وبطلمون ات داین علم است بنج به و دصر قیا موده مقداريك مجدار زمين شست وشش سل و دو ثلث یا فته است مرمیلی هاد فناع م فداعي ودواصر وم شرج شاربتم با زنها ده بو دوردمين بيت وچها و هزار ميل يا فتند وقط رمين اهنت من ارو متصدو مي شقى ميالود جه سبت دوربا قط حور سنبت دو با هنت باشد بتقریب حیانا استمید مر مز من عرده اسد وساحت سع رسي المن قرراماليوه عامم ا وربعاين مقل ارسط دبع مسكون بوروچون اسال عام سلطے بے رکم ودرقط رضري شرمات ترود بود ١١٨ ١١١ ١١١ وآوازدين مقل ارسل سی وسلسی عشی دون شق

مهنطت واازمناط فضيلة بسيصده شبت فتمت كردوانل و مرقبي ما درجه نار بفاده برزمين فالمنطقه لوه مرقان كرد أذ انتاراد بساتسا مطل بود بره مرونوه ايوره نضف المارجندان على-ك له يل درجه ارتفاع قعل ما غا ارتفاع افتاب المؤكبي ويمرك توااينا سؤد اللو مقداد لمد وحد الذميز قطع كرددباش وچون اين مقداد درسيد وشت ضرب كنند مساحت منطق زين معلوم شور والامنطق حناتك متعارف اهل علم ساحت بود قط كرد وما سطخ ظاهم وجرمراو معلومر توان كرد جه حاصل فهب نضف قعل در بضفالفلا منطقه ساحت سطح منطعته بود وان مقدادد بع بعده الأساحت سطيفو وارباب مناعت برس دعاوى برهان

كمتوكندوه مد بزمين فن ديكتو يو دملااو بينتو بود واين بعيل و قرب جن بحب فلا تدوير لتوانديون والزحهت اللحون عيث در بدام وفلاً خارج مي را والين وليلت برانال ساية زمين حيدانالر ار درس دور ترمی سود بادیگ ترمی شود برسط مخ وطح صنوبري باشدكه قاعده او دنين بوه يده اكر سرنجل بليتودفت نزشرب باین که حنون درو، داملت بيترودى فاست واكرمشاوي الغلط بودي اسطواني تخل درمه مابعاد مَلْتُ يِكْمَان بودي وَنيت وجِون سِايةُ نىيى چندانخ ارزمين دور ترست اديكية افاب الاذمين بزدك توبودجه اكر خرد تراز دمين بودي سايه چنداند از زمين دور تربودى في فت ترشلو قالكو ب آفناب مساوي زمين بودي سايدا سكوا

ودرعهد مامون خليف جاعتر صحبا بامراه اعتبار تخديد كردند حسرة يك درجه بنجاه وشق ميل و دوثلث يا فتناد مهياجهاد مزادفهاع مزدداع بينكاد اصمع وهراصع شوجو شكر بهمرازيه واین مقدار نزد نیت بعد ارمیلات ہے ان تفاوت کے درعان و دراع صت بعدد اصابع برخيزد اما ديمند ار ميل تعاوت باشديو جود دمين اين قدربوده عره م قط شله عهد سطش و و مر عض معود ۱۱ ۱۱ ۱۱ ا مساحت سطح محور نام الح الا الم عري ال وهر ميلي فلف ورسنال مورد بالسب درمعها سبت جمرماء بازمين عون درجسوفات ما لاكه متسا ويالعن - والجهة ومختلف الابعاد مؤالانفي يا تامل ود مجه ما درو بلند تربون

د تبعد الأكري الدعوض كم ترمي شود معداً تر ازقط ومالادر حسوف محافز ايد ودبعي ا زقلوا مد اصبح کوند جد تامت قطعوازی وجون درمسون دومر نصفي ازقط الفترآ كايرة فلل يوكزماه كدشته بود يوقار ورف و مضف قط دايرة ظل بود ارجبت الرمصودايرة ظل ميث ملادم منطقة البووج باشدمقا بليع كز عررافناب وجون عمزماء درجنون دوم ك فضف فعلظل استر حرسما وفي الندويره فشده قيقه الاستعقاد تست كذند ما نزده و نهر موون ايدوانن اصابع نصف قط ظل بود بر فروة تدوير ماء بحب الك تطهاء دوا ذوه اصع بود سرادان دوخسوف دیگرطلب كروند ومسيفر همنانات كمنهامد دريكي وبعي ازفعل ماء تمني وسوح

وجون سايد مخ وطي باشده وقاعده از ذمين هيج دايرة بران مغ وط فرض فيتدمه توار منطقة ذمين له قاعده بوه وجون الجالد ما هد ساید از منطقه در مین من د ترسیم مالا دابتمات بحبوث ماء اذ ذبين خر تتاوي ليو كسب اير فعل معلومرش أو افتا بال دمين عن د تربود يس كيب اين اظر معلوم كدانتاب ادزميز بزرك توست وماءالأ خ د تروجون آفتاب از ذمین بزد لتوان وسايه مح اهل تا بانقطه وسدوا فأتنى شور وازجهت معهنت مقدارمالاوسايه دو حنوف طلك ودند كدما ، دم ود درجمه الماد ويرباش ودريكي وبعراد فعل صفي ما اسخنف شود و در د گرتفيفي ا و در ضوف اول عمل و نه د قيد وكسي يا نتناه ومحسوف وم چهل ویگ ذقیت وك ير يس علوم شن لد به وهشت

ظل بوق وجون نصف قط تلاوير سنح دي وربعيات ولواده ورجيه وبمولوروم شارات کد مرد درجه وثیرله اله فروتري المايخ دانداصبي لفف تعل اوي افرايد و در بز مقدار ميلكه فروه وا هت ازومزيج المي وك من در نصف قط سايد افز ايد وجون این قد و بایا نزده اصبه و بنمر ك مرقر ولا نصف فطر تدوير بأفتار النافت كندسلغ بضف قطاقا علاة سایه بود و آن مسآوی بنسف قطار مای الماشد بوقطور مين جهلويل اصبع وربتيب بتياس انال قطواء دوازده اصبه بود وجو خيل وأرد وارده مت المان سه ودور الكروس برون الديس قطرماء ازقط ذمين جوى يكي موه

ودردوم نضفى وهربطرات مدكور نضفط دايره ساية در حصيف معلوم ي شود د اصع ودود الأيا فتهان بس معلوم شاك سايديون بعلى تعلى تعلى الم تدوير بزمين نز ديلر الدويخ دانك اصبي مي نصف قطر سايد ا ورود جرسان دوخنوف اوله و دوخنوی دو م بعدرقط تدويرستى تفاوت نبوح وازجهت خارج مركز نتغاولت بضور الى ست وجون دفى قط تلاوىرما لا تغتاس اناكل نصف تعل ما بلرشت دجه باشريع درجه ودنوات منائك المدويعد العلخارج مصرماس سط مایلت باعتباردوا بر نه اجما مرس از فرده فالرتدويد تام وين منت وين درودوي باشد بدين قياس وابن مهرعن وط

مهمونت ابعادماء اذذمين عربقدارك معلوم كناه بقياسي حاجت بودجنالك چون گز در ساحت ذمینها و در مونت مقاديرك رابهاودم موفت اجرا موالمك و اهل صناعت مقاس زمین داساخته اند والحامزيم واوساند والعاديف وراوورسرخنان بورك متياس ملى ألون و ديكرميا درباحاد اومقدر وكندوجون بنت فظماه بازميونيم وتظرالادراجد العدقرب سى و دوق علم اذمحيط مايل برم آيدو سبت محيط باقل عون نعبت سرونبه مانكر ابت بسب زمين باقط مايل معلوم بود واين بتغراب وللح الخشت است بسي معدا بعدما ليسط ربين مهفالتخارج م صر سخالاون مرجد بور وبعد العدو الحسان ولالكا واوج كه بنهايت بإبعاد ماء بورت

ازمه ودود الله نيمرود حام بطلين سدود وخمواعد واست واقليدس في مقالت دوازده وانكتاب عويتي برمان فقدات برانل نسبتي قط كرد ما ملعب قط للرة ويرجون م محرد باج مرکر و در لر ور وحون قراباه داملع اصندسهود وقرية در کے مربائی اس و تعارف مین راملوب كنوسدودة حنى المسدودوكي سي ونه وربع بور وابن سبت ما بازمين بود يعني مايو ال زميز جون على بود ال سی دند رنبی را نیت مطلوب واصر كسي حواهل كدسطها و وطراووهم او بغرستل وميل وقراع معلوم كلا منى سؤدجون اين مقلاد اذ دمين معلوم است باست سيد

فرسند بقهيب واين عداوسف قطعالر عون وفسادبا شدوس العدماء ازدنين دويت وجهل بخ هزار وشمدوست ميل بودو اكرخوا هيو كم مقدارارتفاع ادتناع سايدذمين بلاانيرحون بيشت وجادده ودبع بعداز سطح ذميزج اصبع ازنفف قط سايد باكمي أبل وسمد نفف قاعلة سايه بست اصبح م ين مقدار برد ويت و شيت جار مرور بانقط ايدوايزغاب بعرسايه بوداد زمين وباميلا هزاره ادوهنت من اد و منصد و سخالا دوما يودويق مصدوسي ويخ مزاد بنصد وهشادو حهاد وزسنك مرايدو برش بعدسايه زمين با نعظه ایدو کسام حیانات معادم شود بنايت سايه بالعداقب دهر برسك ويهمخز فللرافق شود اينشغ فالنيا

وجادد جه ودبع وجون ماييز المكزين دة درجه و نوزده دقيقه استبياس ال مفت قل مايل مثل شت بود بوبع يخفيف خادج م از منطقة ما يا لييني تخومت ضعف این مقلاد بودبیت درجه دسی وهشت دقيقا ونضف قط تدوير بنج دوجه ودبع هردملغاذ بنجاءونه نقصات شدعاند سروسه درجا وهفت دقيقه والرابعيداقي ماربوداد زمين بعياس الله يفف قراري يدرجه أيرند وحون سف قط زمين باعتبادات بطلمونى سه فزاد وهيصار هر دو سالهان ميد من اروروب وستاد وسه وسنل بود بتقيب بعد القرب مالاازم ذمين صادبيت وشش فزاد وجمار صادما سل و دوجون اسال يضف قط دُمين مي قلاد الواليدصدوسي إدودويت بنجاءوست سل سي جعل م فن اروجهار صدوفوزه

فبت اختلاف منظرانتاب بااختلاف منظرالا است اختلاف مالا بو اختلاف انتاب قتت كردن بيرون أمل م د وجهارحنى سر معلورشك نسبت قط ماء با قطواً فتاب چون نسبت لكى است باهر دوجهارخيس وسن ازين معلومرشل الولاك نست فعل من ما و با ذمين منبت من است باسه و دو الود با من دروجها رخس این سلغ بون قست المايدون الدين وينريس زمين بالأفتاب جود سبت يلى باينح ونيمر صل و شت و شش ودبع في تول يس علوم شلكه أفتاب صلوشت وشفها را حند ذمين است وجند مع فقيخ ازدمين وهيني جوس سبت أفتاب بامالاخوهبا حددة ٥١ وجها رضى لليكنيك مزاد و شعد وجهل وینخ بارجنالود

بال جادم در موف جرم وانعاد ماع افتاب جون نكاء لردندسط الادميم البعدساوي سلح أفتابت دربجدا وسط بتهيم محية عامتروايز اعتبار بوصركو معاوم سؤدوجون دوشفي اشارمتان مه قوا و منفاه ت در بعیان من قطاعی ایم چون بنت بعدبود با بعدجنانات برمان وقواعل على مناظ بران ولالت كيندو نبت بعدبابعدحون سبت اختلاف منزابا اختا منظربود برمت في يعيد نسبت بعدا بأمد آفتاب جون نشتاختلاف افتان اختلا ماء بود واختلاف منظر عردو در من بعامدكود باستقمايي هجيه تمامترد صرك ودالد اختلاف أفتاب يافتند للحقية وسيت ومنتفاء ينه بحب بعدادسط واختلافا كيب بعدابعل بيت وهنت دقيق وداثا وجون سبت قطماء باقطر أفتاب عروث

بودواكواذان مقدارنتصاريند عاند يلهنوا ووصدوشت ويكروان عا افراب آفتاب بود وجون ابن ميتا ديو وادرا مياك يضف قطر ذمين ضي كنند حاصل ابد اميال بعدا قرب ابن تعالم ١٩٩٨ ٢ ٢ ٢ ٢ ح واسال بالمع عري الا الا سع واساليعلانعد مر من الزمين تابعد اوسطافية سيادهادويابضرسي وهنتفاد و معدوه شاد بل ورسنل شور شق يب وهواعلم واحلم ا مربع وفت العاد واجراء كوالب مغيرة مرشاره كه در دروالخيخ واورااختلاف منظم مسورات و واختلان منظرا ودربعل بعدساوي اختلاف آن شاره است له بالا وارست دم بعدا قرب پس معلوم شلك معلى

وامساابعاد أتلب جون شبت قطعاة باقط افتاب ساوى بنبت بعدا ابتك ونبت قطر باقط نسبت يكيات باهراه وجها رخسى سربعدا وسط آفتاب من ن باروجها رحنس جند بعد ا بعد ا بور شت وچها دوربع که بعدا بعدا بولادره وجهارمنى فوجود يا فيتم طعرار و دويت وهنت والإبعالية الوسط افتاب يود بتياس الكيضف قطى زميز يلي بور وبطليوس ميان د وم كذافتا ب بقياس الله نصف قط مثل دربعداوسط شت بود دودجد وللمرما فته است ان ملغ در فرده وجهار حنوضى كسروه المرحة المتحة شلحوب ابن متدار مارات هزاره رو وهنت اضافت عنل بلغزار ودو وپنجاه و پنج شون وان بعدا بعدانما

المخراب مؤد جهاد بازجنل زمين كود فر خيوزمين وجوناين مقداورا بوشش قست كنند بيرون آيد تفاوت سان هرد وعظم يس كوالي عظم ششمشا نزده بادچند ذمين بود بتقريب وكواكب عظم ينجعري دوباد وبرس قياس وبعد وجرم كه من لحركبي وا از نواب مقدد رحب آنت ك درىجدابعدنعل اما اكردود ترباشند هرجم مزركة بود وهربعل بشتروبرهيج تقديرانين حمنزنشايد واذين وضول معلوه والشاكيه اصغي اجرام عطار دست واذو بزركتوما يى زهر پوزمين پى مريخ بى والب عظمشتمرا بنجم بوزجل يس مشتوب يه والب عظم اول يس افتابوبعد أن اجرام فلل اعظم افتأب است واين ابعاد ملكور بحسب اعتبا رات بطلعوى

مناوى اختلاف ان ستارد است كدمالاء اوت در بعل اقرب بس علوم شدي بعدابعد فريك متصل است بعداقب انل بالإء اوست ون كوالل علوى هين اعتار مطره كردند واما العطا أغا ذكبير نببت قطرا و دربعا المد باقطراو دربعه اقرب بحسب قطرعون سبت يكي بادو شلتي و دبعي ما قد الدوجون بعل ابعد ما وكد اقرب عطاره بولي وجناردبعي يافته النايز مقلادم و ثلني وربعي ضوب كردند مبلغ صدف شنى شل واز بعد ابعد عطاد د و وفعد اوسط او منتصف این دوبعد میخ صدو يا نزده بقيا سانك سف قعل دميريكي بود بس الميال بعراقوب به ه سرع م واميال نعد اوسط م الم مر كم وامياك بعلامه ١٨ ٧٩ ويون

